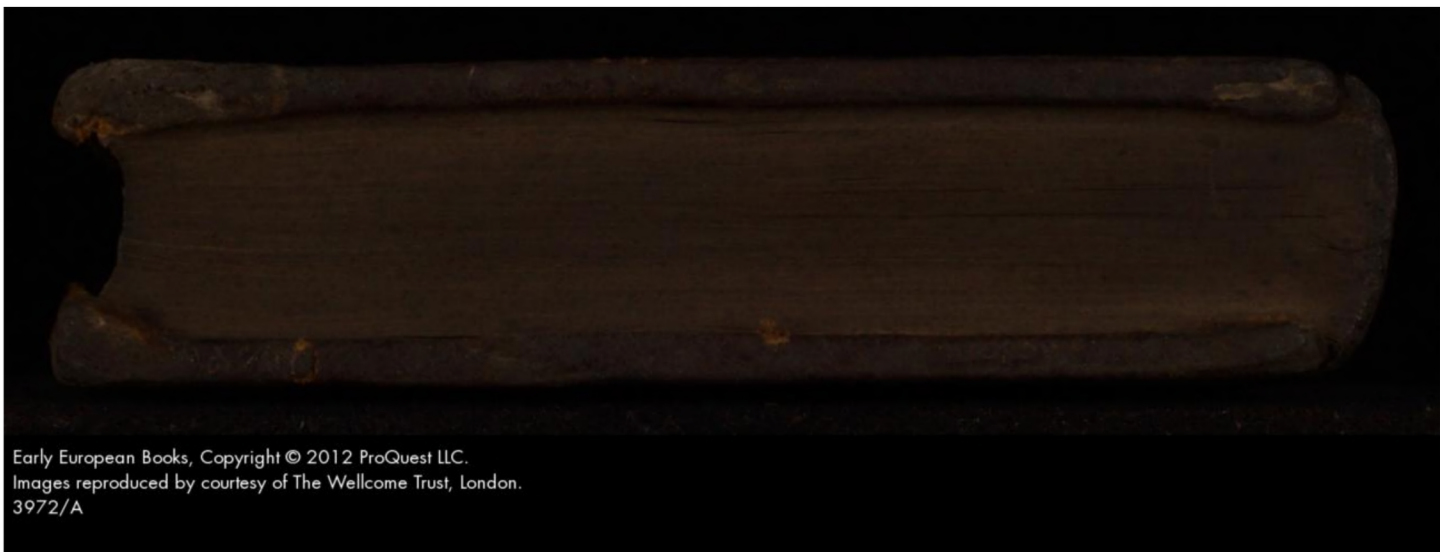




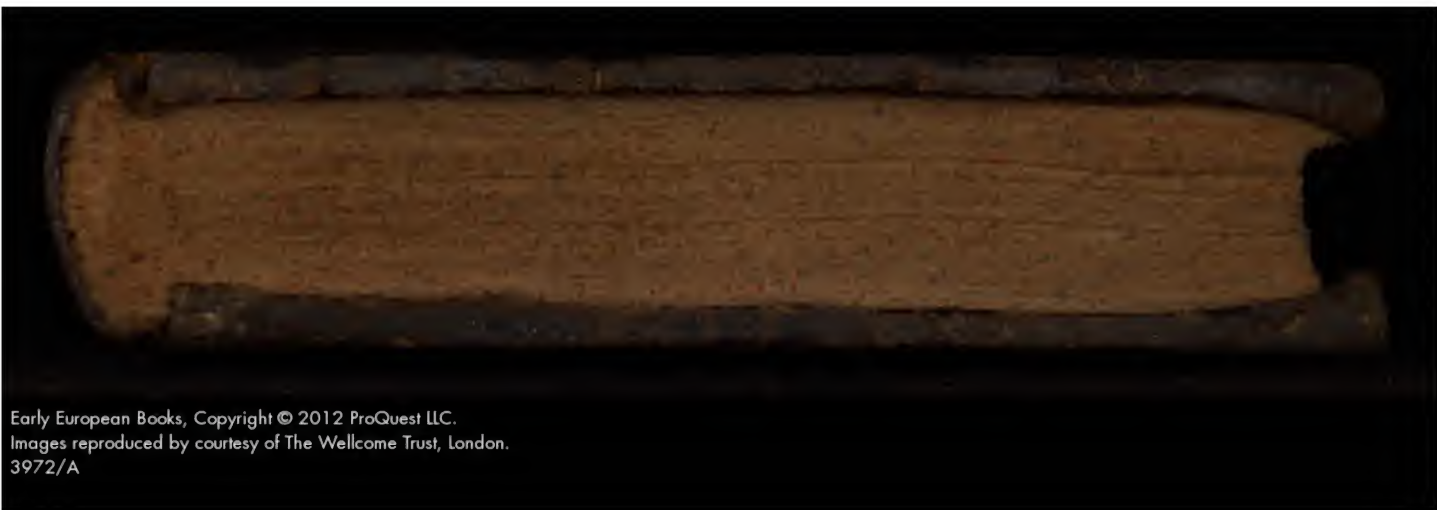


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3972/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3972/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3972/A



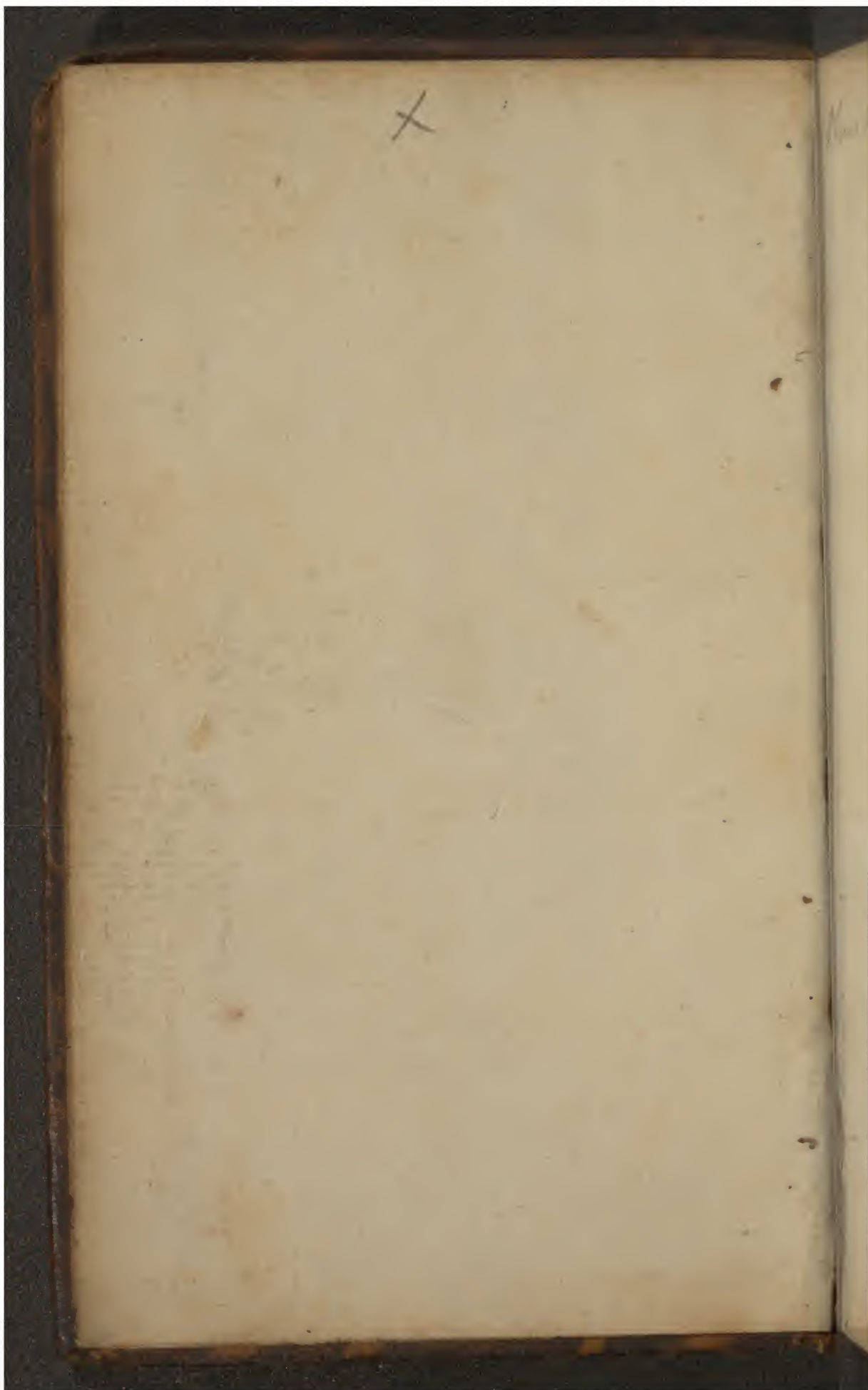
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
3972/A

FROM THE LIBRARY OF
EDWARD BURNE-JONES
THE GRANGE NORTH
END ROAD FULHAM ❀❀

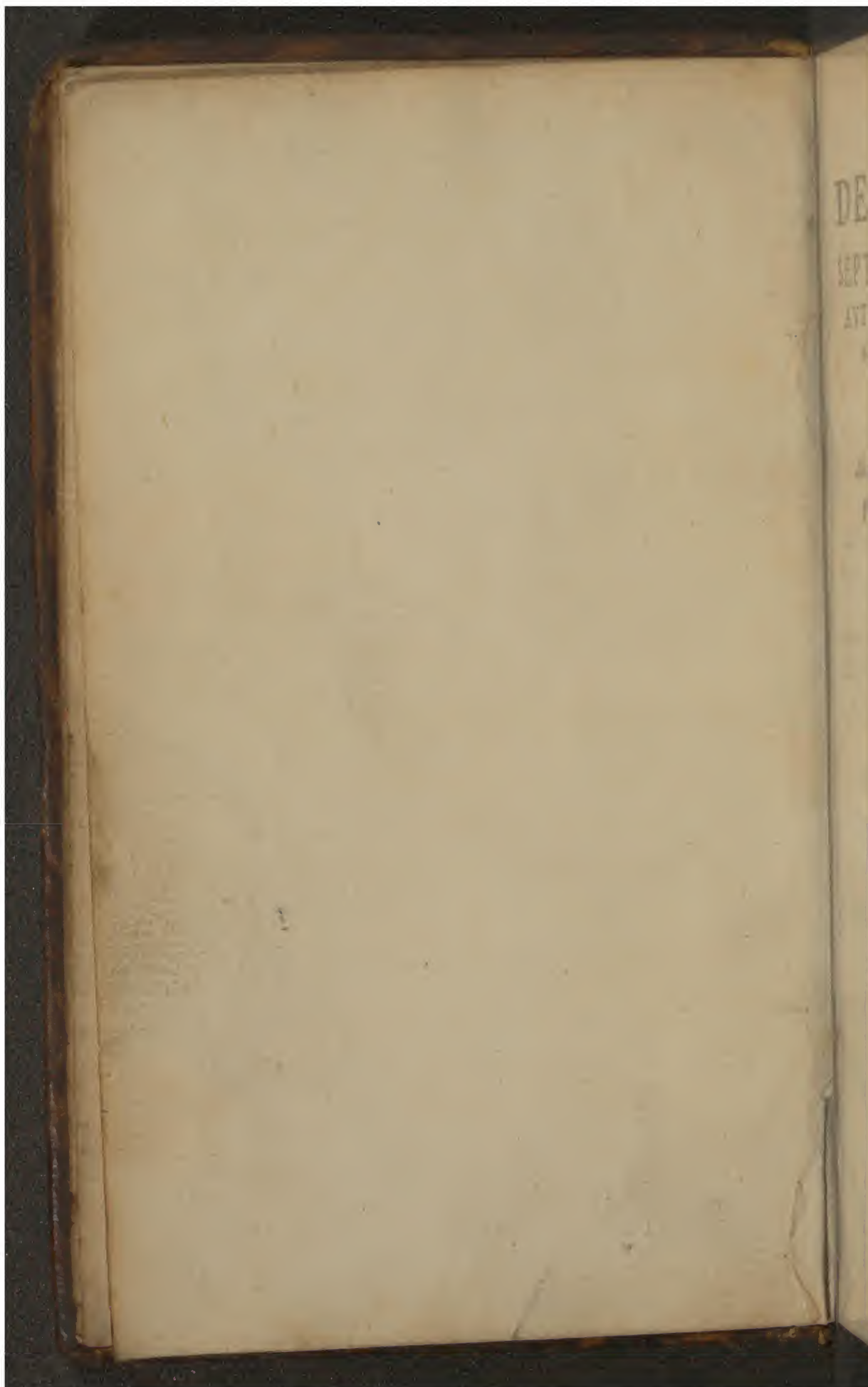


E L
3972

A



Olaus Magnus vixit 1500 - 1568.



41701

HISTORIA
DE GENTIBVS
SEPTENTRIONALIBVS,
AVTHORE OLAO MAGNO

GOTHO, ARCHIEPISCOPO
Vpsalensi, Suetiæ & Go-
thiæ Primatē.

*Sic in Epitomen redacta, ut non minus clare
quàm breuiter quicquid apud septen-
trionales scitu dignum est, complectatur,*



ANTVERPIÆ
Ex officina Christophori Plantini.

M. D. LVIII.

SVMMA PRIVILEGII.

REgali Priuilegio cautum est, ne quis typographus vel Bibliopola præter Christophorum Plantinum excudat, aut excudi iubeat, vendat, aut venalem exhibeat *Historiam Septentrionalem Olai Magni Archiepiscopi Upsalensis in Epitomen redactam*, Idque ante quatuor annos proximos: Qui contra faciet, non solum illi libri fisco cedent, sed & in mulctam XX. Caroleorum aureorum incidet, vt patet ex Originali.

Dat. Bruxellis. M.D. LVIII. 29. Ianuarii.

PH. DE LENS.

CLARISSIMO

VIRO D. VIGLIO ZVI-

CHEMO FRISIO, IN SUPRE-
mo Sereniss. Philippi Hispaniarū,
&c. Regis consilio Præsidi æquiss.

Christophorus Plantinus

S. D. P.



*Q*UANTA est mihi nu-
per ab amico, viro antiquo-
rum monumentorum peri-
tissimo, *Historia rerū Se-
ptentrionalium* ab Olao Magno Gotho
Archiepiscopo Upsalensi conscriptæ, Ro-
mæ circa annum Domini M. D. LV.
satis incommodo volumine excusæ, ma-
gnoque ab omnibus propter inauditam
variarum rerum nouitatē applausu ex-
ceptæ Epitome nō minùs fidelis, quòd ne
verbo quidē à suo prototypo differat (ne
sit, in quo iniuriam sibi vllam Auctor in

a 2 ora-

EPISTOLA

oratione factam esse queri possit) quàm graui iudicio facta, quòd et omnia, & sola ea, quæ ad Septentrionalium rerū cognitionem faciebant, magno compendio complectatur, sublati summa modestiis, quas aliunde citat historiis, fabulosis narrationibus, & veris quidem illis, sed tritis, atque adeò otiosis Physicis, Geometricis, Astrologicis, Meteorologicis, ac nonnunquam Theologicis rationibus, tū superfluis quorundam Autorum citationibus, & aliquot non admodum necessariis ipsius Autoris præfationibus: prætereà ritibus, moribus, consuetudinibus non Septentrionalibus modò, sed & aliis gentibus plerisque communibus.

Hanc Epitomen vt typis excuderẽ, et si doctissimorum virorum, rei quæ literariæ imprimis fauentium, qui hoc à me cupi de efflagitabāt, autoritas consilii, cui me non obtemperare nefas esset, loco esse debebat

DEDICATORIA.

bebāt: ratione tamen vna, quòd studiosis omnibus propter characterum elegantiam, in excudendo diligētiā (quæ vt à me sperabant, sic, an ex voto eorum præstiterim, ipsorum esto iudicium) & commoditatem voluminis sic gestādo aptioris, & emendo vilioris, gratum me facturum esse confirmarent, facile, vt opus aggrederer, persuaserunt.

Omnibus itaq; ad eam rem instructis, reliquum erat, vt quemadmodū ex Olai Magni Archiepiscopi operis huius Autoris nomine gratissima hæc multis prodiit historia, sic illius Epitome vniuersis per se, vt speramus, placitura, audaciùs tamē clari alicuius viri patrociniō freta in lucem emitteretur. Quòd autem te potissimū mihi proposuerim, Præses æquissime, cuius sub auspiciis hanc Epitomen edendam esse ducerem, multis, iisq; grauissimis rationibus omiſsis, duas dun-

a 3 taxat

EPISTOLA

taxat (ut breuior sim) hîc adscribam.

Efficiet profectò celeberrima eruditionis, iudicij, prudentiæ tuæ fama, ut ab omnibus, qui non eò me temeritatis & impudentiæ processurum fuisse iudicabunt, ut, nisi lectione dignissima esset, eam amplitudini tuæ dicarem, fide certiore legatur.

Accedebat recens humanitatis, gratiæ, fauoris, quo me his paucis diebus, quibus Antuerpiæ fuisti, complexus es, memoria, cuius ego testimonium quum non modò priuatim, qua potero semper obseruantia, obsequio, industria: sed etiam publicè, ut & magnitudo tuorum in me meritorum, & meum erga te officium notius esset, edere vehementissimè cuperem: nullum mihi præsentius nunc occurrebat, quàm ut hunc artis nostræ impressoriæ fructum Amplitudini tuæ dicarem.

Ate

DEDICATORIA.

*A te igitur etiam atque etiam peto,
primùm, vt audaci gratitudinis meæ
omnibus testandæ studio cum eorum, qui
Epitomen hanc legent, & voluptate &
vtilitate coniuncto, pro humanitate tua
ignoscas: tum vt eo animo opellam
hanc nostrā accipias, patrocinióq;
tuo tueare, vt me propensa vo-
luntate tua in posterũ red-
das alacriorem.*

Vale.

Antuerpiæ. Idib. Iunij. M. D. LVIII.

4 ORDO

ORDO LIBRORVM,

& *Argumenta capitum*

Septent. Historiæ.

EPITOME LIBRI I.

De ritu gentium, & natura rerum, ac vsu bellan-
di populorum Septentrionalium. fol. i.

ARGVMENT.

Biarmix descriptio.

Finmarchix descriptio.

Scricfinnix descriptio.

De vehementia venti Circii.

De Septentrionalium ventorum violentia.

Diuerſi effectus tonitruum, fulminum, & co-
ruscationum in locis Septentrionalibus.

De frigoris asperitate.

De pruinis, & casu niuium.

De niuium & vitrorum varietate.

De castellis niualibus iuuenum.

De cursu glaciali equorum pro palliis.

De cursu glaciali hominum pro brauiis.

De glacialibus hospitiiis itinerantium.

De transitu glaciali inter voragines.

De glacialibus instrumentis.

De bellicis Gothorū obeliscis, & erectis faxis.

De obeliscis sepulchralibus.

De faxis figuratis, &c.

De horologiis vmbrosis.

De baculis temporum designatoribus.

De Alphabeto Gothorum.

LIB.

I N D E X.

LIB. II.

De mira natura rerum Septentrional. fol. 12.

A R G V M E N T.

De venis sulphureis, & combustione aquarū.

De quorundam montium admirabili natura.

Islandiæ, & eius gentis descriptio.

De sonitu horribili littoralium cauernarum.

De rupe Monachi marini.

De rupe Coronata, & multitudine piscium.

De fluxu & refluxu Oceani.

De charybdi, & mira natura glacierum.

De scorteis, seu coriariis nauibus piratarum

Gruntlandiæ.

De inscrutabili profunditate littorū Noruegiæ.

De portubus annulorum ferreorum.

De periculoso transitu montium Scars & Sula,
inter Suetiam & Noruegiam.

De statuis viarum in montibus niuosis.

De transitu tenebroso.

De luminibus & tedis piceis.

De irruptione aquarum stagnatarum.

De tribus famosis lacubus Gothorum.

De specubus insidiosis.

De excellenti antiquitate Regiæ arcis Vestro-
gothorum Aaranes.

De mirabili horto montis Kindaberg prope
prædictam arcem.

De pulchritudine & vbertate insulæ Gothorū
Elandiæ.

De famosissima insula Goth. Gothlandia dicta
De cly-

I N D E X.

- De clypeis principū montib. Hancē inſculptis.
De rupibus galeatis.
De anguſtiis portuum lapidoſorum.
De ſcopulis lapidoſis, & via per Idebenkia pe-
riculoſa.
De torrentibus rapidis.
De diuerſis formis littoralium ſaxorum.
De ſaxis gigantum, & ſcaturigine fontium.

LIB. III.

- De ſuperſtitioſa cultura dæmonum, populorū
Aquilonarium. fol. 30.

A R G V M E N T.

- De ſuperſtitioſa cultura Lituanorum paganorū
De ſuppolarium hominū ſuperſtitioſa cultura.
De tribus diis maioribus Gothorum.
De tribus diis minoribus.
De magnifico templo Deorum Septent.
De ſacris & ſacrificiis Gothorum.
De ſuperſtitionibus Gothorum circa tonitrua.
De impugnatione Deorum.
De fatalibus ſororibus & nymphis.
De Eluarum, id eſt, ſpectrorum nocturna
chorea.
De pugna contra Faunos.
De diuinatione.
De arte magica Eriſi ventoſi pilei, & aliorum.
De magicis mulieribus.
De magis & maleficis Finnorum.
De magicis instrumentis Bothniæ.
De magis marinis.
De mago ligato.

De ca-

INDEX.

De castigatione maleficarum.

De damnis à dæmonibus datis.

LIB. IIII.

De bellis & moribus syluestrium paganorum,
ac vicinorum. fol.42.

ARGUMENT.

De infelici pugna Regis Danorum Regneri.

De Finnorum lignipedum agilitate in bello.

De immanitate syluestrium incolarum.

De ergastulis piscium ossibus constructis.

De quintuplici lingua Septentrionalium Regnorum.

De commutationibus mercium sine nummis.

De nundinis glacialibus.

De nuptiis Lapponum per ignem & silicem.

De choreis luctuosis.

De exercitiis sublunaribus.

De nauibus, nervis, & radicibus colligatis.

De instructione sagittandi.

De venatione Lapponum.

De transitu equorum super montes niuosos.

De periculoso transitu intra montes.

De lege coruorum necandorum.

De baptizandis pueris syluestrium incolarum.

De conuersione Finlandiæ Septentrionalis, &
Orientalis, ac maxima hospitalitate.

LIB. V.

De Septentrionalium Gigantibus.

ARGUMENT.

De Gigantibus.

de diucr-

I N D E X.

De diuersitate Gigantum & pugilum.
 De sobrietate Gigantum, ac pugilum.
 Starchateri carmen de frugalitate.
 Starchateri discipuli.
 De virtutibus fortissimi Starchateri.
 De patrocinio quod tulit oppressis.
 De exercitiis eiusdem Starchateri.
 De summa gestorum Starchateri.
 De maximo & terribili bello Suecorum ac Go-
 thorū, cui Starchaterus præfuit cōtra Danos.
 De morte Starchateri.
 De Haldano, aliisque pugilibus ab eo deuictis.
 De alio quodam Haldano, & gestis eius.
 De Olone Vegeto.
 De eodem pro pudicitia victorioso pugnante.
 De Arngrimi, & Aruarodi pugilum gestis.
 De occisione vrsi, & epotatione sanguinis eius.
 De Regnero Pilosa barba dicto.
 De Alfone, pudicitiae defensore.
 De stratagematibus Fridleui.
 De eiusdem stratagematibus per aues.
 De pugna Haraldi Regis cōtra dracon. domeft.
 De pugna Froth. & Fridleui contra serpentem.
 De eodem Fridleuo.
 De piratica illustrium virginum.

LIB. VI.

De mineris & metallis. fol. 70.

A R G V M E N T.

De mineris, & earum inuentione.
 De situ mineralium venarum.
 De modo

I N D E X.

De modo cauandi metalla.
De distinctione Mineralium venarum.
De rotis, instrumentis, & periculis laboratorū.
De arte & ingenio fabrorum.
De distinctione fusilium metallorum.
De metallicis dæmonibus.
De fulgure montium metallicorum.
De Aurificibus.
De argenteo ornatu virginum.

LIB. VII.

De bellicis instrumentis, ritu, causa, & cautelis
præliandi.

fol. 74

A R G V M E N T.

De artificibus ballistarum & telorum.
De sagittis & telis bellicis.
De subita conuocatione cōmunitatis ad arma.
De custodia viarum & exploratorum.
De directione multitudinis conuocata.
De littoralibus præliis.
De fundis lapidum, & igniti ferri.
De veltis centur. & modo adducendi veltas.
De sudibus, telis, & foueis insidiosis.
De stratagemate Regis Hachonis per frondes.
De hostilibus incendiariis puniendis, &c.
De custodia riparū circa lacū Meler in Suetia.

LIB. VIII.

De statu Regentium & Officiorum, ac exerci-
tio militari.

fol. 81.

A R G V M E N T.

De electione Regis, & adopt. illustriū per arma
De

I N D E X.

De militari educatione nobilium puerorum.
De tyrannica seueritate præfectorum.
De causâ perpetuæ discordiæ, quâ Sueci & Go-
thi contra Danos gerunt.
De seueritate Regis Christierni secundi.

LIB. IX.

De bellis campestribus. fol. 90.

A R G V M E N T.

De gladiis versatilibus in rotis
De curribus falcatis
De Septentrionalium bombardis
De crudelitate adulatorum, proditorum, & ad-
uenarum, sæpiùs in regia ciuitate Holmensi
perpetrata
De aquarum & panum defectu subleuando

LIB. X.

De bellis naualibus

A R G V M E N T.

De præliis palustribus, & ruptis pontibus
De forma & vsu antiquarum nauium Septent.
De natatione equestrium & pedestrium.

LIB. XI.

De bellis glacialibus fol. 100

A R G V M E N T.

De conflictu glaciali, & machinis glacialibus.
Modus penetrandi rupturas glacierum, & de
impedienda aquarum congelatione, &c.
De onagris & rāgiferis in glacie currentibus

LIB. XII.

De structuris Aquilonarium fol. 115

A R G.

INDEX

ARGUMENT.

De domibus fabricandis, varia forma saxorum,
& multitudine & magnitudine arborū Sept.
De Gummi abietino, & origine Succini.

LIB. XIII.

De agricultura, & humano victu fol. 119

ARGUMENT.

De mēsisibus, pane, sale, butyro, & caseis

LIB. XIII.

De variis conditionib. Aquilon. populorū. 122

ARGUMENT.

De diuersitate habituum

De benedictione catholicorum Regum, &c.

De nuptiis plebeiorum, & adulterorū pœna

LIB. XV.

De diuersis hominum exercitiis fol. 126

ARGUMENT.

De ritu fugandæ hyemis, & receptione æstatis

De Maialibus, lusu aleæ, & Schacorum

De chorea gladiatoria, & armifera saltatione

De arcuali, & pyratice saltatione

LIB. XVI.

De Ecclesiasticis disciplinis fol. 129

ARGUMENT.

De ritu orandi in Ecclesiis, & Princip. funerib.

LIB. XVII.

De Animalibus domesticis. fol. 131

ARGUMENT.

De Arietibus, agnis, bobus, vaccis, equis, &c.

De Rangiferis, & eorum vtilitate

LIB.

I N D E X.
LIB. XVIII.

De animalibus syluestribus. fol. 135.

A R G V M E N T.

De Onagris, Ceruis, Damulis, Castoribus, Gulonibus, Leporibus, Lyncibus, Lupis, &c.

De Marduris, Zebellis, Hermelinis, Taxis, Vrsis, & Herinaceis.

De dolofo ingenio vulpium, &c.

LIB. XIX.

De Auibus. fol. 151.

A R G V M E N T.

De accipitre, Aquila, Anate, Anser, Coruo, Falcone, hirundine, Vpupis, niualib auiculis, &c.

LIB. XX.

De piscibus. fol. 161.

A R G V M E N T.

De triplici Bothnia, & abundati eius piscatura.

De vitulis marinis.

LIB. XXI.

De piscibus monstrosis. fol. 174.

A R G V M E N T.

De Physetere, Balena, & vario genere Cetoru.

De monstroso pisce in littore Septent. Angliæ

Anno M.D. xxxii. reperto.

De Noruagico serpente.

LIB. XXII.

De insectis animalibus. fol. 190.

A R G V M E N T.

De Culicibus & cimicibus.

De margaritis, & earum generatione.

F I N I S.

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE RITV GENTIVM ET NA-

tura rerum ac vsu bellandi populorum Septentrionalium.

EPITOME LIBRI PRIMI.

Biarmiae descriptio.

BIARMIA est regio Septentrionalis, cuius zenith est in ipso polo Arctico, eiusq; Orizō est idem cum circulo æquinoctiali: qui Zodiacum in duas partes æquales intersecans, efficit, vt vna medietas totius anni sit vnus dies artificialis, & altera medietas vna nox: & ita totus annus esset ibi vnus dies naturalis. Diuiditur autem Biarmia, secundum Saxonem Sialandicum, in vltiorem, & *Biarmia citeriorem.* In hac citeriore sunt montes perpetuis, sed *duplex,* innocuis niuib; offusi, æstiuq; ardoris expertes, inter quos inuijs nemoribus & saltibus abundat, pascuorum feracissima, inusitatisq; alibi bestijs frequens. Crebri in ea fluuij, ob insitas alueis cautes, stridulo, spumantiq; lumine perferuntur. In vltiore verò Biarmia sunt quidam monstrosæ nouitatis populi, ad quos aditus inuius & insuperabilibus periculis obfusus est, nec facile mortali bus patere potest. Maior siquidem itineris pars præaltis niuib; perenniter obsidetur: quas si quis superare velit, ceruis iugalibus (quorum maxima copia illic est, vt apud Italos asinorum) currum instruit, cuius incredibili celeritate, eximio gelu rigentia iuga rrâscēdat. Meminit Saxo, Memmingum quēdam sylvarum Satyrum, *Memmingus Satyrus.* insignibus diuitijs præditum, illic mansionem tenuisse: ad quem Hotherus Suetiæ Rex domitorum ceruorum cursu perueniens, maximorum spoliū opumq; ademptione ditatus, & felix euasit. Vtraque tamen hæc terra vallibus, campisq; distincta, fruges, si seminarentur, haud negaret: sed inexhausta piscium vbique copia, & ferarum frequentissima venauo, efficit, ne ibi panis vsus

A magæ-

magnopere concupiscatur. Pugnaturi Biarmienſes, arma artibus plerunque permutant, carminibusq; in nimbos ſoluere cælum, ac lætam aëris faciem trifti imbriũ aſpergine confundere cūſueuerunt. Sunt Biarmi idololatræ & Amaxobij, Scytharum more, atque in faſcinandis hominibus inſtructiſſimi. Quippe aut oculorum aut verborum, aut alicuius alterius rei maleficio, homines ita ligant, vt liberi non ſint, nec mētis compotes, ſæpeq; ad extremam maciem deueniant, & tabeſcendo diſpereant.

Finmarchiæ deſcriptio.

Finmarchia regio eſt Septentrionalis, partis Noruegiæ, olim ob ſui amplitudinem Regio titulo decorata. Hæc rigidiore orbis parte, culturam ac manſionem fortita eſt, attamen homines robuſtis corporibus, & animo magno habet, qui ab hoſtium incurſu ſe ſtrenuè defendere ſolent. Aër illius regionis, ſicuti & vicinarum, ſemper frigidus eſt & ſerenus, innocuus tamen humanis corporibus, rariſſimas pluuias tempore æſtiuo admittens: tantaq; eſt illic aëris temperies, vt piſces nullo ſale conditi, ſed ſolo aëre ſiccati, toto decennio à putrefactione durent. Ab octauo Calend. Aprileis, vſque ad ſextum Idus Septembreis, eſt illic continuus dies, nullis interuenientibus tenebris, videturq; ſol à 1111. Noſas Maij vſque ad Calend. Auguſti, nulla intercidente nocte. Ab hac Finmarchia Septentrionali ad Australiora Gothorum vltra 666. milliarium Gothicorum eſt diſtantia: vbi medijs noctibus ſolſtitij æſtialis in diſtinctis locis, Lincopiæ videlicet, & Scaris, minutiffimæ literæ ſine lumine legi, ac ſcribi, imò pecuniæ numerari poſſunt. Quibus etiam in locis ſub eleuatione poli Arctici gradibus 60. à principio Maij ad initium Auguſti, nullæ penitus conſpiciuntur ſtellæ, præter lunare corpus, quod in plenilunio veluti ardens rubus, penes terræ ſuperficiem paululum, eo temporis intervallo (omnium admiratione, & horrore) peruidetur.

Scrib-



Scriefinnia descriptio.

Scriefinnia regio est inter Biariniā, ac Finmarchi-
sam sita, angulum tamen longiorem versus Au-
strum, & mare Bothnicum emittens. Estque cauda prin-
cipaliter appellata, quia incolæ eius admirabili quadam
celeritate, certis planis lignis instar arcuum in anteriori
parte curuatis, ac pedibus affixis, directione manualis
baculi vtuntur, quibus sese arbitraria voluntate sursum,
deorsumque, vel oblique, super niuium cacumina transfe-
runt: eo tamen modo seruato, vt vnum lignum altero sit
longius mensura vnus pedis, iuxta virorum, vel mulie-
rum proceritatem: vtpote si vir, vel mulier sit octo pe-
dum longitudine, lignum vnus pedis totidem habe-
bit pedes in longitudine iusta, reliquum verò nouem.
Præterea prouident, quòd ligna illa subducta sint te-
nerrima pelle vituli Rangiferorum: cuius forma &
color ceruino colori assimilatur, sed longè procerior,
& maior est. Cur autē pellibus tā teneris hæc ligna sub-
ducantur, variæ redduntur causæ, vt videlicet celeriori lu-
bricitate sese trāserant per altas niues, vt expeditius ru-
piū voragines, & præcipitia trāuerso motu euitēt, vt sur-
sum dirigētes cursum, retrorsum nō excidant: quia pili
instar sudiū, aut echinorum se erigunt, miraque naturæ
potentia, ne relabantur, obsistunt. Talibus igitur instru-
mentis cum ingenio currendi instructi, montiū inaccessi-
sa, valliumque ima, hyberno præsertim tempore asse-

*Mira, ce-
lerrimè cur-
rēdi ratio,
in Scriefin-
nia.*

quantur. Sed non æquè faciliè in æstate, licet habeant niues: quia impressioni lignorum citissimè cedunt. Neque enim vlla rupes adeò prominet, quin ad eius fastigium callida cursus ambage perueniant. Primò siquidem vallium profunda relinquentes, scopulorum radices tortuosa gyratione perlabuntur: sicque meatum crebræ declinationis obliquitate perfectunt, donec per sinuosos collium anfractus destinatū loci cacumen exuperent: id ipsum interdum venationis ardore facientes, nonnunquam de ingenio, & artis magisterio cõtendentes, veluti stadiorū cursores cõstitutū brauiū suscepturi.

De vehementia venti Circij.

Portus est in Islãdia (terra scilicet mari glaciali vicina, sub dominio regni Noruegiæ, vulgari sermone Vestrabord) Occidẽtalis dictus, penes quẽ in litoralibus spatijs & campis, obequitantes armati, potenti flatu huius venti Circij quasi stuppa prosternuntur in terram. Similiter penes portucrypticos, id est, in cauernosis rupibus, & antris habitantes, eo præcipuè tempore brumę, quo sol regreditur ad solstitialia signa, quando in marinis fluctibus venti sunt temperatiores. Sunt præterea montes in Hybernia mediocri sublimitate in pluribus locis eminentes: in quibus, si quis iter hoc Circio vento flante perficere tentauerit, nedum periculum, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipitijs voraginosi. Præterea quàm formidabiles & noxij sint venti, in Occidentalioribus Noruegiæ ripis, ipsi incolæ, imò & alienigenæ eò confluentes, non ignorant. Nullum enim lignum, neque fruticem, ob violentiam huius venti, ibidem germinare intuentur. Quo fit, vt ob eorum defectum, in ignibus instruendis cibusq; coquendis, ossibus magnorum piscium vtantur. Quantum etiã sæuiat ventus iste in Occidentalioribus Bothniæ littoribus, ipsi habitantes magno incommodo suo sæpius experiuntur. Rapit enim integra tecta domorum, eaq; per immensa terrarum spatia dissoluta dispergit.

De Septentrionalium ventorum violentia.

Turbines ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilem ac periculosam, nemo qui

qui secreta naturæ didicit aut scrutatur, ignorat: præsertim cum multiplex ac indeficiens eius originis causa materiaque reperiatur. Ex mari itaque sæpe auferunt aquas sub nauibus, nauesq; subuehunt in sublime: etiam ex terra lapides ac alia animalia, & paululum erepta dimittunt. Nec solum ea, sed plumbea tecta templorum ac ædium diuersarum, imò & fortissima tigna, quæ ad aëra rapiunt, atq; alio accedente spiritu vehementiore, transuehunt in spatia longiora. Sepissimè etiam integra molendina ventorum, cum ingentibus saxi turbine inuoluta, saluis hominibus in loca remota euehuntur: imò adeò ingens turbo descendit, ut vrbes, castella, & villas inuoluens, tecta longius (ut dictum est) ad campos dispergat. Aestate ab Occidente, Septentrioneq; perflant tanta vi, impetuque venti, ut lapides, quantos manus possit continere, à terra rapiant, ac veluti arenæ, lapillorum accruos haud paruos cumulēt. & ut aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascensorem vi ab equo auferant. Quinimò in Vichia Noruegiæ aliquando accidit, ut aëre, soleque maximi pisces torrendi, è perticis instar tabularum, vi turbinum, in magna congerie à diuitum piscatorum locis in ædes pauperum eiectioni, tanquam donum diuinitus datum recipiantur.

Diuerſi effectus tonitruum, fulminum, & coruscationum in locis Septentrionalibus.

Formidabilem vim, & effectum habent tonitrua, fulmina, atq; coruscationes in Septentrionalibus terris, præsertim versus loca opposita Meridiei. Apparent sæpiissimè in partibus Aquilonis, sub sereno cælo, totis noctibus, in Septembri, clara atque continua fulmina, quæ magis minantur, quam lacerant inspectores. Fulmen verò natura nubium exortum, tonitruq; elapsum, grauissima damnâ mortalibus, aliisque rebus ibidem infert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitantes, cum iumentis interimit: excelsas etiam turres, & ædes dura pice linitas (quod mirum nō est) inextinguibili flâma cōsumit, altas arbores, vel ex summo vertice directè findit: vel obliqua corrosione contundit.

A 3

De

*De frigoris asperitate.**Author
comperta
narrat.*

Quantam potentiā gelu, seu frigus, in Septentrione tanquā proprio loco possideat, multis rationibus potius, quāni autoritatibus, per sensum ostendi potest. Sentit enim vim & vredinē eius, trepida animantiū multitudo, pluribus stadiorū millibus inde distās, corpusq;, & reliqua mēbra modico eius allapsu cōprimit, & perhorret. Quid non faceret, vbi proprijs viribus, & naturæ legibus imperat ipsum frigus? Sub quo quia nat⁹, & versatus sum (etiā circa eleuationē graduū poli Arctici 86.) arbitror me posse hoc, & multis sequentibus capitulis, nonnihil cæteris vaga opinione scribentibus, clarius demonstrare, quān vehemens, & horrendū sit illic frigus: quod inde successiuē, veluti radij, ex centro tandem per totū orbē ampliatur, quēadmodū omnes uattones, quas penetrat, eius asperitate commotæ attestantur.

*De pruinis, & casu niuium.**Aër ma-
ximè cali-
ginosus, et
periculis
plenus.*

Tanta est plerunq; in Aquilonaribus terris vis pruinæ, & casus niuium, tamq; dira tempestas, vehemētesq; caligines aëra obscurantes, vt viatores proximum quemq; obuium, etiam si amicus, vel inimicus sit, agnoscere, vel euitare non possint. Quod omnimodam parit difficultatem, eò quòd in vtroq; latere, vel alta præcipitia imminēt, vel condensatæ niues tam eleuatæ sint, vt ferentes sarcinas dextrorsum, vel sinistrorsum vix sese extricare possint. Attamen quia contra præcipitia rarò conceditur optabile remediū, pro statione iumentorum mutuo labore niues exoluunt, plaustraq; super eas evertunt, vt institutum iter absoluant: hocq; ea celeritate faciunt, quasi rapido incendio, molestissimoq; periculo celerimē auertendo vrgerentur: ne longiore interueniente mora, ex subito casu niuium, & pruinarum, repletio fiat itinerum, & sylvarum: vt quæ sit via, vel campus, difficiliter agnosci possit. In glacie verò nulla, vel rara difficultas occurrit, eò quòd omnia placabili æqualitate itinerantibus offeruntur, saluo quòd caueant à ruptura glacieum per apposita signa ad os rupturæ. Quæ signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ relictis, vel virentibus abietum, seu iuniperorum ramis in glacie congelatis,

gelatis, & eminentibus ostenduntur: idq; longo ordine, & milliaribus multis, sumptu & diligentia piscatorum, ne viatores aberrare contingat, fideliter obseruatur. In syluis autem non leuia quandoque mutuo sibi obuian-
tibus obstacula è ruptura, seu motione arborum occur-
runt. Stant enim præsertim populæ arbores, ob densi-
tatem niuium, veluti arcus exteti, niuibz oneratæ: qua-
rum leuissimo motu maxima niuium moles in viatores
descendens, eos non parum retardat: imò & ipsæ arbores
cancellato casu, grauitate niuis, abruptæ, viam omnino
immeabilem faciunt, vt non nisi securibus ad eum vsum
comportatis, sibi exitu parare possint, prout mihi, meoq;
comitatu sæpius accidisse contestor.

*Itineris
periculi.*

*Author
expertus
loquitur.*

De niuium & vitrorum varietate.

VNo eodemque die, ac nocte, xv. vel xx. aut plures
quandoque distinctæ niuium formæ reperiuntur.
Præterea non minor varietas in vitris contingit, quæ ar-
cendi frigoris causa, æstuariorum fenestris imponuntur.
Dum enim loca huiusmodi, caloribus contra immensum
gelu tepidius instaurantur, forinseco frigore, atque miro
naturæ artificio sub diuersis imaginibus ita depicta vi-
dentur illa vitra, vt quiuis artifex talibus inspectis, natu-
ræ excellentiâ potius possit admirari, quàm imitari. In-
genio tamē adhibito, plurima ex his pro domestico or-
natu, ac decore, artificum industria excogitantur, ac per-
ficiuntur, qualia ab alijs nationibus prece, vel pretio vir
acquiruntur. Vnde euenerat, vt eo ingenio plurimi argē-
tei crateres excellenter fabricati viderentur. Præterea la-
neæ, lineæque texturæ pretiosæ, atque picturæ mirabi-
les, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dice-
tur de pictoribus, ac texturis.

De castellis nivalibus inueniuntur.

MOs est Septentrionalium populorū, prouida quadā
sagacitate adolescentes, diuersis bellandi exercitijs
& artibus castella impugnandi exercere, & excitare, qui-
bus præsertim tyrocinia sine cæde, & sanguine, ac
quouis vitæ periculo, hæc aggredi putat voluptuosum:

*Tyronum
exercitia.*

A 4

& ob

& ob id quotannis hyeme durantibus niuibus, loco aliquo eminenti turmatini à maioribus excitari congregantur adolescentes, conformi labore immensas niuium moles comportantes: è quibus propugnacula ad formam castrensiū mœniorum, feriatis saltem diebus solite fabricant, aqua structuram huiusmodi fenestris distinctis, continuo aspergentes, ut nix cum aqua taliter congeſta, accedente frigore validius induretur. Qua diligentia adeo fortificatur, ut non solum leues ictus, sed æreos globos, atque impulsū testudinum (quatenus opus esset) possent sustinere. Quibus paratis, adolescentes prædicti in diuersas turmas segregati, pars mœnia ingreditur conuoluenda, pars foris remanet eadem impugnanda. Nec desunt in candidis castris atra, seu fusca vexilla, aut virides Iuniperorum rubi: sub quibus non pecuniæ, sed solius laudis appetitu, voluptuosum ingrediuntur certamen: quod alijs armis utrobique non committitur, nisi niuis globis in alterutrum è manibus proiectis. Statuta enim poena est nudi corporis in gelidam aquam immergendi, ne quis globis huiusmodi niualibus saxum, ferrum, lignum, aut glaciem proiecturus inuoluat. Sunt præterea inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niuium bases perforant, ac ingrediuntur, ut propugnaculi defensores coërceant à stationibus suis. Nec segnior intercudit mora, qua pugnis certatur cominus, donec vexillo rapto pars victa succubat, alio tempore restaurato prælio contra partem victricem in eisdem castellis (si poterit) triumphatura. Neque segnius, aut debilius ludos huiusmodi committunt, aut perferunt, quam si pro patria, pro legibus, pro focis (ut dicitur) & aris, publico spectaculo in agone certarent. Profugos verò, & meticulosos pugna excedentes, niuibus dorso tenus inter cutem, vestemque immisis, ubi deprehensi fuerint, insolentibus verbis, ac vocibus punitos absoluunt, ut alias forti⁹ reuersuri persistant, & acrius defendant castra. Quosdā aquis cōgelatis in caput & collū tempore horrendi frigoris guttatim dimissis, castigant, prout inferius, de poenis glacialibus manifestius exponetur. Et hæc omnia velut voluptuosa spectacula ad irrogandum rebellibus, & stupidis mitiores poenas.

De



De cursu glaciali equorum pro pallijs.

O LIM apud veteres Gothos mos erat, brumali tempore ad finem mensis Decembris (dum niuibus, & frigore lacus, stagna, atque terræ omnes validissima glacie constringerentur) optimos quosque equos, forma elegantiores, in singulis prouincijs ad edenda publica spectacula colligere: quantum verò ad voluptuosa spectacula attinet, die 26. Decembris super stagna, ac flumina congelata, instar speculi micantia, infiniti terrarum incolæ in qualibet prouincia (distinctis licet cõmunitaribus) pro brauio, ac gloria in agilioribus equis certaturi congregiuntur. Terminus verò, seu meta cursus huiusmodi, longitudinem quatuor, aut sex miliarium continet Italicorum. Brauium autem aliquot mensuræ, seu modij annonæ seminandæ, & noua vestimenta apponuntur, & denique, vt equus metam non attingēs, victori cedat. Verum hæc spectacula nullibi frequentius in toto Septentrione super glaciem, quàm apud Ostrogothos, ac Vestrogothos committuntur. Abundat enim terra eorū vberimis pascuis pro equijs ad multa millia in electissimis herbis naturaliter cõueniētibus equis enutriēdis, licet valde spatiosis, & dispersis cāpis, & nō in vno prato.

De cursu glaciali hominum pro brauio.

DVO genera hominū ad stadia, & brauia celerrimè sub præsignatæ artis cõpendio currentiū, superiori figura mōstrantur. Primū syluestre, seu Lapponicu, quod pandis trabibus, siue longis stipitibus plantis pedum af-

fixis, supra niues in vallibus, ac montibus flexuoso, ac arbitrario motu cursum præcipitè dirigendo se transfert: idq; perfectissima arte facit, siue aduersis casibus congregiendū sit, siue venationibus voluptuosis, quarū quæstu viuunt, & fortunas assequuntur vberiores, siue brauij, aut gloriæ causa hoc ipsum sit attentandum. Hocq; genus præcipuū inter Scricfinnos. Hic satis est dixisse, eos homines talē, tamq; celerē in percurrēdis cacuminibus niuorum montiū, etiā pro brauiō, habere agilitatē, qualem vix reliqui planioribus, ac breuioribus instrumentis innixi, in plana, & lubrica glacie pertingere valent. Quinimō qui niues calcāt, & constitutā metā attingunt, ferā occurrentē sagittis occidunt. Qui verò seruat glaciale cursum, vix ab hiatibus subtus latētibus est securus, prout infra de glacialibus bellis dicetur. Aliud verò genus, quod ferro plano, & polito, siue planis ossibus ceruinis, vel bouinis scilicet tibijs, naturalē lubricitatē ob innatā pinguedinem habētibus, pedali longitudine sub plantis affixis, in sola glacie lubrica cursum intendit velocissimum, quēq; in glaciali æqualitate semper currendo continuat. In quo etiam genere ubiq; reperiuntur homines voluptuosē pro brauiō cursitantes: quorum meta super congelatos lacus instar speculi glaridos, spatio **V I I I .** vel **X I I .** milliarium Italicorum ab vtrisque partibus est constituta, vel minus. Brauium verò cochlearia argentea, amphoræ aræ, gladij, & nouæ vestes, ac iuuenes equi: sed hi frequentius, cæteris brauium lucraturi, currendo præueniunt, qui ceruinas tibias latè limatas plantis affigunt, porcina axungia perunctas, quia gelidis aquæ guttis velut per poros glaciei, in vehementi frigore surgentibus, tibiæ sic vnctæ impediri, aut constringi non possunt, sicuti ferrum quantumcunque politum, aut vnctum. Nulla nempe vnctio ferro conformior est, quàm ossium tibiæ certuarum, aut taurinarum, connaturalem habentium lubricitatem. Eoque modo quotiescunque glacies clara fuerit, ac niuibz discooperta, duobusq; vel tribus digitis spissa, tunc huiusmodi spectacula facilius, securiusq; exercentur. Sed aliàs nequaquam, quia nunquam periculosior, mortiq; vicinior casus est, quàm cursum

cursum intendere, dum glacies tenuissima niue sit co-
operta. Amnes etenim, seu riuuli tacita celeritate è lit-
toribus lacuum intrantes, corrosione, & motu continuo
agunt, ne glacies inspissari, solidarique possit, nisi gelu
fortissimo constringatur. Sed interim contingit temera-
rios cursores glacierum, naturam ignorantes vel cõtem-
nentes, audacius quàm cautius accurrentes, glacie con-
fracta (corpore deorsum, atque capite sursum, acumine
glaciei velut securi absciso, misere derelicto) submergi.
Veruntamen eo periculo, vel simili, rarò pereunt indige-
næ, sed peregrini terrarum exploratores: qui dum. cele-
rius proditiõibus perficiendis cõpendioso itinere in-
feruiunt, subita glacierum dolositate, ac fragilitate ab-
sumuntur.

De glacialibus hospitiiis itinerantium.

VSus habet, vt publicæ viæ tempestatibus lignorum
sylvarumque casu obstructæ, communi sumptu, &
labore, dolabris ac securibus reficiantur: densitate
verò niuium occlusæ, iumentorum vehiculorumq; ni-
ualiũ transitu viritim aperiantur, vel penes littora mari-
na, aut super ipsum mare cõgelatum signis in glacie cõ-
stitutis viæ generales deducantur, è quibus ad humanas
habitationes pateat apertũ iter. Ne autẽ simili ratione,
inferiores Germani Vandalicas vrbes, ac regiones inha-
bitantes, magnitudine niuium syluestres seu campestres
vias replentium, in maximis cõmerciis negotiatorũ im-
pediantur, hospitia super littus maris, & planis scopulis,
vel ipsa aperta glacie mira quadam industria collocant.
Trabes enim oblõgas duorũ vel triũ pedũ super glaciẽ
eleuatas ad fundamentorum, & ædium distinctionẽ or-
dinant, ac desuper domos necessarias, hasque tabulatas la-
teraliter imponunt, foco carbonario in estuariis abun-
danter (quemadmodum omnibus aliis ad læta conuiuia
requisitis) vtentes, nulliusq; exploratoris, aut latronis, in-
fidiatorisue versutias formidantes, quoniã plus securitatis
in glacie quàm palatio gaudet, se adeptos: eoq; securiores
alacrioresq; permanet, quo frigora surrexerint acriora,
& vti fortiores: qui fundamenta hospitiorũ subtus per-
flantes, firmiora efficiunt, atq; solidant, & cõseruant, donec
calidis

calidis austri spiraculis tota hæc domorū machina circa
vernale equinoctiū dissoluta, in continentem terrā, nul-
la pensione localis hospitii persoluta, deportetur. De fri-
goribus aut illius Germanici, seu Getici maris, plura me-
minit Albertus Crantzius diligentiss. omniū regionū
scriptor. Ait enim Anno M.CCC.XXIII. gelidissimo
frigore constringebatur mare, vt pedestri itinere per
glaciem de littore Lubicensi in Daniam, & in Prussiam
mare transiretur, dispositis per loca opportuna in glacie
hospitiis. Anno Domini M. CCC. XCIX. per bru-
mam gelu terras, ac maria constrinxit, vt sicco vestigio
è Lubeca per mare in urbem Sundensem, & inde in Da-
niam perueniretur. Anno Dom. M. CD. XXII. gelu fuit per brumam incomparabile & inauditū, quòd
equites è Gedano Prussiae in Lubecam, per viam nauigantiū transirent incolumes, & deinde à Magnopoli
per mare in Daniam, hospitia habentes in glacie. Anno
M.CC.XCIII. congelatum est mare Cimbricum, vt à
Iuthia in Allogiam equitaretur. Præterea, etsi multis
seculis postea secuta sunt asperissima frigora, & marino-
rum fluminum congelationes, tamen quia frequentius
acciderant, vix annotata reperiuntur.

*Ingens
frigus.*



De transitu glaciali inter voragines.

CVM superiore capitulo de glacialibus hospitiiis
minus expressum sit, quibus signis viatores niuoso
aut pruinoso tempore dirigantur, vt hospitia pertingant
destinata?

destinata: ex quo tam amplius & planus undique imminet transitus, ut nihil præter cælum, & glacies, ac niues, plerunque inspicitur, vtpote dum eodem itinere sub brumæ rigore iumentorum agilitate contendunt incedere, ubi æstiuo tempore maximæ classes ventorum impulsu celerrimè nauigarunt. Idcirco aduertendum est, quòd glacie paululùm perforata, arbores Iuniperorum, seu Abietum, singulo stadiorum spatio, ut erectæ stâtes congelentur, mari secus viam imponi solent, maximè ubi fortior sit glacies à viarum scrutatoribus explorata. Et ubi hæc signa non essent, non minor formido, aut vitæ periculū inter glaciales voragines immineret, quam in aperto mari inermibus nautis inter crudeles piratas, aut in horrida solitudine inter beluas truculētas. Lege ergo seuerissima cautum est, ne quis eiusmodi signa, nisi rēpore hostili, propter peditores, ac exploratores, alteret aut exporter. Quam præterea periculosus sit hominum transitus inter voragines glaciales superiùs annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia tamen præmittendum est, quòd generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mense Octobri incipiunt cōgelari, glaciesq; aucto frigore in plerisque locis tantum condensari, ut ubi venæ lacus, & stagna viuētis aquæ non intrans, pisces suffocati tempore resolutionis glaciei inspiciantur. Verūm ne hæc suffocatio tam dispendiosa fiat, diligentia piscatorum continuè glacies ipsa perfringitur, ne cōgeletur, prout inferiùs libro de piscaturis hyemalibus ostendetur. Glacies itaq; primæ, ac mediæ hyemis adeò fortis, & tenax est, ut spissitudine seu densitate duorum digitorum, sufferat hominem ambulātem: trium verò digitorum, equicūrem armatū: vnius palmæ, & dimidiæ, turmas, vel exercitus militares: triū vel quatuor palmarum, integram legionem, vel myriadē populorum, quem admodū inferiùs de hyemalibus bellis memorandū erit. Hæc glaciei fortitudo, etsi tã valida cernitur, naturalib⁹ tamen venis, & exhalationibus subtūs in plerisque locis æstuantibus, ita diuersis rimis, seu aperturis finditur, ut longissimo tractu hiatum relinquat quasi cāpestris viæ, vel plateæ: quam tamen fissuram prudens viator gyrādo penetrat

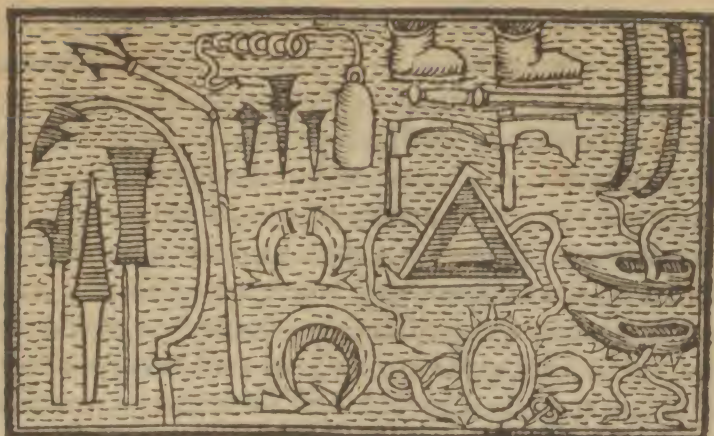
*Glacies
admirandæ
fortitudi-
nis.*

penetrat, ne institutū iter, & tēpus amittat. Cū autem fissuræ huiusmodi præcipuè de nocte cōtigerint, nō aliter, quā sæua tonitrua, vel sonorosi terræ motus à longè percipiuntur. Sed ob hoc sollicitus viator nihil intentatum relinquit, quā intervotagines cōficiat iter. Lique-
 scente tamē glacie ad principiū Aprilis, nullus eius spissitudini, minus fortitudini, nisi in aurora ambulādo, cōfidit: quia solis diurno aspectu tā fragilis redditur, vt quæ equestres armatos paulò antè portauerat, vix hominem nunc sufferre possit inermem. Viæ autem hyemales, ob inductam frigoris duriciem, qua factæ sunt spissiores, ac solidiores, diutius tanquam pontes in lacubus manent. Descensuri tamen viatores a glacie in terram, vel è contrā, necessum erit, vt habeant tabulatum pontem. Sol enim calefacto littore, decoquit omnem glaciei connexionem. Nec prætereundum hic puto, lacum esse lx. miliarium in longitudine, & xx. in latitudine Italicorū, Veter appellatum, in regno Ostrogorthorum: qui talis est naturæ, quod cum tempestuoso vento cōgelatus fuerit, & tempus resolutionis immineat, vehementissimo strepitu incipit in fundo ebullire, & cōmoueri, magnāq; violētia prorumpere in paruas rimas, vel scissuras, quæ fiunt in glacie: & has in modico temporis spatio faciens valdè latas, licet pro tunc glacies in spissitudine habuerit plusquā vnum, vel duo brachia. Tuncque cooperante superiore impetu, diuiditur tota glacies in plures particulas: in quibus viatores constituti, vix aliter, quā Dei præseruatione ad littora dimittūtur, eo quod ibi vis naturæ secretius, & mirabilius quā alibi in lacubus operetur. Est etiā lacus prope Metropolim regni Noruegiæ Nidrosiam, qui nunquā congelatur.

De glacialibus instrumentis.

Quemadmodū calidæ, aut tēperatæ regionis gentes à gelu, frigore, niue, pruina, glacie, & hyemali stidore videntur liberæ: ita vix deprehendere possunt, quā diuersis artibus, remediis, & instrumētis aduersus huiusmodi austeritates, sub ipso frigidissimo Septētrione habitantes se muniant, & dirigant, vtpote cū impossibile sit lubricam percurrere glaciem, aut per eam onera gra-
 uissima

*Veter lac-
 cus.*



uissima, sub maxima distantia, ad loca deducere destina-
 ta, nisi id arte fieret, pro viribus subleuandis, apparent su-
 perius calcei lignei, ferreis subducti cuspidibus, quo-
 niam viatorum, piscatorum, ac bellantium congruunt usi-
 bus opportunis. Præterea tricuspidēs, seu trianguli
 ferreos stylos habentes, tribus angulis, pro firmiori gres-
 su fabricati: demum circuli flexibiles vndiq; aculeos ha-
 bentes, dē tato more acuatos: quibus omnib⁹, vt pedibus
 adhæreant, forrissimæ ligæ sunt annexæ, vt ea firmitate
 quiuis cursus vel transitus sit securior, & onus quodli-
 bet, vnius vel duorum hominum vi ducibilis: quod
 alioquin in arena vel niuib⁹, fortitudine equorum
 non traheretur. Sunt & dolabræ, siue secures, omni
 glaciei perfundēdæ prima, atq; aptiora instrumenta: quia
 talibus instrumentis aperiuntur gelata flumina plurium
 stadiorum, dum classica fieri debeat expeditio in pira-
 tas: vel quod Reipublicæ ita videntur vrgere negotia, vt
 nuntii vltra maria emittantur. Quo etiam casu, navi-
 gia iumentorum opera, in vehiculis ab vrbibus, & ca-
 stellis super glaciem ad apertum mare repenti educun-
 tur, vt agilitate ventorum, ac velorum, subito cursu iter
 aquarum absoluant, quod plurimis diebus haud perfice-
 rent in iumentis. Videntur præterea ferrei ligones præ-
 senti tabulæ insculpti: quia his spissâ, atque indurata
 glacies cæteris instrumenris ferreis non cedens, facilius
 infringitur, dum aliæ secures chalybe permixtæ, in vehē-
 mēti frigore ad solū glaciei, vel virentis arboris ictum
 instat

instar vitri rumpuntur, vbi ligones prædicti, siue ferreæ hastæ, fortissimi manent. Ceterum videntur harpagines adunco mucrone formatae, quibus glacialia frustra prædictis instrumentis contracta, quò opus fuerit, facilius trahantur, vel extrudantur, etiam in aperto mari tempore hyemalis solstitij, quando non tantum contra molem glaciale arcendam, ne naues rumpat, providendum erit: sed contra latentia saxa, sed denique contra crudeles inimicos sit congregiendum. Cernuntur deinde sotularia, vel focculi, quibus aptius ad arbitrium motum in glaciali pugna ad fortiter resistendum, vel cautè fugiendum, lubrica glacies securius calcari possit.



De bellicis Gothorum obeliscis, & erectis saxis.

V Eterum Gothorum, ac Sueconum antiquissimus mos erat, vt vbi aciores in campis seu montibus instituisent, & perfecissent pugnas, illic erectos lapides quasi Aegyptiacas pyramides collocare soliti sint: quibus huiusmodi præclara gesta breuissimo aliquo titulo insculpentes, memoriâ nominis, & gestorū suorum perpetuari putabant, prout eorundē temporum vtitatē can-
tiones rhythmicis compendiis compositæ, cōtinuatissq;
seculis in præsentem vsque diem deriuatæ, hanc rem ad
posterorum memoriam propagarunt. Extant enim in
Septentrionalibus locis durissimi montes cinericii co-
loris, marmoream duriciem longè exuperantes: hi ple-
runq;

rinque terræ motu, fulgure, vel alio naturæ impulsu ita concuti solent, vt excisa, deorsumque cadentia saxa partim formam pyramidis, partim quadratarum columnarum, partim quadrangulorum, & obeliscorum, quasi insigni naturæ opificio forent fabricatæ suscipiunt, vt inutile vanumque aliquid his superaddere videatur.

Sed hæc pyramides seu columnæ, apud Hælingos plures quam alibi reperiuntur in Aquilone. Obelisci verò, seu sublimia saxa, viribus gygantum ac pugilum erecta, nullo frequentiùs, quam apud Ostrogotos, & Vestrogotos, ac superiores Sueones, in biuiis seu triuiis conspiciuntur: atq; etià in vastis solitudinibus, quæ dudum peste, fame, & bellis, habitatoribus euacuata, necdum ob inertiam seu negligentiam incolarum, ad pristinum cultum (terra ultro exultante hactenus, nisi rarissimè in formam noualium) sunt reducta. Habent itaque hæc saxa in plerisque locis erecta, longitudinè x. vel xv. xx. aut xxx. & amplius, ac latitudinè quatuor, vel sex pedum, mirabili situ, sed mirabiliore ordine, ac mirabilissimo caractere, ob plurimas rationes collocata: literato, rectoq; & longo ordine videlicet pugilum certamina, quadrato turmas bellantium, & sphaerico familiarium designantia sepulturas: ac cuneato equestrium, ac pedestrium acies ibidem, vel propè fortunatius triumphasse. Scripturæ verò à dextro latere in pede saxorum inchoata, vsque in verticem, & tandem reflectendo in sinistro pede finita, vel iterum eodem ordine interius eleuata, depressaq; terminantur. Habentq; singulæ literæ spissitudinem, atque longitudinem digiti maioris humani. Licet verò imbrium, atq; luti iniuria, multæ earum in imo saxorum, ob immemorabilem antiquitatem, sint exesæ, attamen similes earum effectus clarissimè eo modo leguntur: Ego Vffo pro patria certans, x x x i i. pugiles occidi, & tandem à Roluone pugile occisus hic requiesco. Præterea: Domitor violentorum, ac defensor oppressorum, cicatricibus, & senectute plenus, gladioq; cinctus, hic situs sum Ingoluus. Cum alij bellicis rebus gloriam quærerent, ego Halstenus paci operam nauans, laudem merui immortalem.

*Defuncto
rum apud
Gothos.
Sacra me-
moriam.*

B

De



De obeliscis sepulchralibus.

SED neque veteribus Gothis, alijsque gentibus in Septentrione defuit memoria maiorum, quin & eis exhiberent, quos humi recondere placuit, honorabiles statuas lapidum excelsorum, prout hodie cernuntur mira compagine immensa saxa, in modum altissimæ, latissimæque ianuæ sursum, transuersumque viribus gigantum erecta, præsertim duobus milliaribus magnis à ciuitate Scarenfi ad ruralem Ecclesiam Kelby proficiscendo. Ibi enim in quodam triuio tria ingentissima saxa (vt præmittitur) characteribus Gothicis pulcherrimè sculpta videntur. Si quis etiam curiosus indagator de similibus saxis, tam solitudines, quàm apertos campos scrutandi gratia peragrarè voluerit, infinita spectacula comperiet, quæ præsentibus haud opus est tædiosius insinuare. Vna tamen causa promptior esse possit, quòd nō longa distantia ab ea vetustissima vrbe Scarenfi erat, arx regia Aaranes dicta (de qua specialiter alibi dicetur) circa quam successiuis seculis, & generationibus, committebantur acerrima bella: de quibus charissimus frater & Ioan. Ar antecessor meus Ioānes Archiep. Vpsalensis mirifica scribiep. l'p= psit. Sunt & apud Ostrogothos itidē, & superiores Sueo- sa. historio- nes, magnatum ac nobiliū arces latè per regiones in lo- graphus. cis natura munitis extructę: penes quarū muros, & agros, veterū ingentia saxa cuneato, rotundo, oblongo, & erecto situ terris infixæ cernuntur: quorū sublimiora Gothi- cis

cis scriptis insignita, quasi viuentis alicuius ducis impetio edocent, quid sequi, vel fugere debeant eorum successores, virtutem scilicet amplecti, & vitia detestari, &c. Nec dubitandum est, quin eo æuo edictum simile seruatum sit in Aquilonaribus regnis, contra malignorum principum, & tyrannorum condienda corpora, ne honesta pontirētur sepultura. Bonorum Principum obelisci, & saxa, multis seculis ante plantatam fidem Catholicam in septentrionalibus regnis signo crucis insignita adhuc aperte videntur, similem habentia inscriptionem: Postquam dæmonum fallacia seductus erraueram, ad Christianorum Deum conuersus morior, & hinc sepultus iudicium eius expecto Germundus. Præterea alibi in saxo hæc verba reperiuntur: Relicta idolorum cultura mortuus, & in Christi fide viuus, sub hoc lapide requiesco Holmstanus.

Defuncti etiamnum virtutē posteris prædicāt, adeo nimirū vis fuit pietiosa.

Pia Epitaphia.



De saxis figuratis, &c.

Reperiuntur etiā alibi lapideæ tabulæ admodū latæ, & excelsæ, gigantū robore terris impressæ, imagines habentes draconū, serpentū, ac virorum insculptas: contra quos nō minores sumplere triumphos, quā hostes armatos, prout inferius lib. de gigantibus, & pugilibus ostēdetur. Præterea insignes petreæ sunt in littorib. aquarū immissæ, quæ veteri caractere monstrant, ibidē illustres personas vario euentu fluminū, tempestatum, fulgurū, turbinum, vel insidiatorum impulsu fuisse necatos.

B 2

Indeq;

*Termino-
rū vsus cō
mēdatur.*

Indeq; nomen inditum æuo perpetuo perseverat. Sunt & lapides alti, quorum aspectu & signo, prouinciarum, præfecturarum, arcium, communitatum, nobilium, ac plebeiorum antiquissimæ possessiones, sine legibus, sine litibus, sine iudicijs vnique pacificæ permittuntur: documento cæteris nationibus ostenso, quod inter has simplices gentes plus iuris, & æquitaris ex limitaneis saxis habetur, quàm alibi in multis legū voluminibus, vbi homines se reputant doctiores, & ciuiliores. Sunt & lapides littorales satis sublimes, sine scripturis maiorum industria versus infidos portus reflexi, notabili signo nautas informant, vt naufragia euitēt. Est etiā lapis ingens, & rotundus, circūcirca duodecim minores adiacentes habens, cuneatis petris paululū è terra eleuatus, non procul à metropoli Vpsalensi Moraften dictus: super quem nouus Rex eligendus infinita populi multitudine præsentē suscipitur, ac postmodū sacroribus cerimonijs à Catholicis Episcopis, iuramento defendendæ fidei præmissio, confirmatur.

De horologijs vmbrosis.

Sciendum est, incolas extremi Septētrionis vltra gradum eleua. poli Arctici 86. habitantes, nullum habere solaris horologij vsum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmoniensis primū (teste Plinio) inuenisse dicitur: neque alterius cuiusuis horologij ponderum, rotarum, aquarum, mensurarum per lineas, & interstitia fabricati: sed tantummodo eos vti præaltis, ac depressis rupium cauitibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui radios solares infallibili coniectura obumbrāt, partesque dierum distinguunt, veluti hyeme, noctibus & diebus (luna non splendēte) volatiliū, & campestriū animalium vocibus, & gestis (quorum copia illic est infinita) clarissimè per experientiam temporum rationem metiuntur. Talibusque, velut obeliscis, aut syluestribus signis, sunt contenti.

De



De baculis temporum designatoribus.

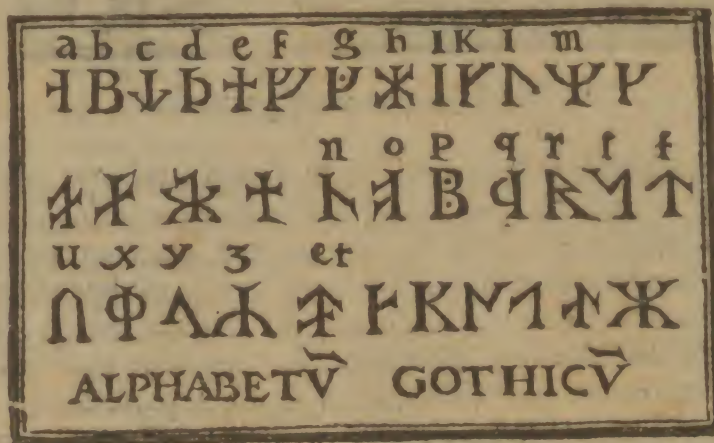
Quemadmodum Latini, & Græci authores asserunt, Gothos in armis, & militaribus disciplinis consummatam habere experientiam, & cautelam: ita & Gothici scriptores aiunt, eos domi forisq; multarum, & vtilium rerum tenere notitiam, & experientiam, & præsertim astrorum scientiam, qua plurimum possint diuinare futura, prout his annexa figura in parte demonstrat. Cernitur hic homo senex, atque adolescens, baculum Gothicis characteribus insignitum habentes, tali *Quaratio* ratione insculptum, ut videatur, quibus instrumentis *ne astrorū* vetustissimo tempore, dum librorum vsus non esset, lunæ, *peritiā asse* solisue, & cæterorum syderum virtutes, & influentias *quebantur* infallibili euentu cognouerint, prout hoc tempore ferè *Gothi an-* incolæ omnes agnoscunt. Baculus itaque humana lon- *te librorū* gitudine formatus est, utroque latere numero hebdomadarum anni, pro qualibet hebdomada Gothicas literas septem habens, quibus aurei numeri, & literæ Dominicales (post acceptum Christianismum) patria voce, ac figuris distinguuntur. Nec alijs libris multiplici temporum circulo in astrorum interpretationibus utebatur. *vsus.* Cæterum parentes filios suos laicos, imò mater filias, vel domi feriatis diebus, vel in accessu Ecclesiarum, ita instruunt, ut non minus eruditione, quàm experientia artis indies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis consuetudine, baculis his rurales Ecclesias visitando

B 3

in pro-

DE RITV GENT. SEPTEN.

in prolixis itineribus laici se sustentant, atque pariter conuenientes, certis adductis rationibus, veriores venturi anni iudicant qualitates, quàm forsitan alij speculatiuis scientijs, aut præstigijs prognosticationibus inhærentes. Prætereà polum Arcticum mirè obseruant, vti gnomonem totius cælestis horologij. Item Plaustra, seu Vrsas, Colum ac Fusum Veneris, tanquã familiaria antiqui numinis signa: quorum natura inspecta, mirè prouident casibus euenturis.



De Alphabeto Gothorum.

AB antiquissimo tēpore cū essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est, longè ante inuentas literas Latinas, & antequam Carmenta ex Græcia ad hostia Tyberis, & Romanum solum cum Euandro perueniret, expulsisque Aboriginibus, gentem illam rudem, ac planè syluestrem mores, & literas docerent, habuerunt Aquilonaria regna suas literas. Cuius rei indicium præstant eximiae magnitudinis saxa veterum bustis, ac specubus affixa. Quod si quis vi gigantea, & vetustissimo seculo patrarum ambigat, eò accedat, miraque maiora ad stuporem vsque videat, quàm scriptura aliqua polliceatur, vel præstet. His itaque (vt in hiltoria charissimi fratris mei Ioannis Magni antecessoris Archiepiscopi Vpsalensis libro primo capite septimo habetur) res gestas lapidibus imprimentes, sempiternæ memoriæ tradide-

Ioannes Magnus Historiographus.

diderunt. Nonnulli etiam pro priuatis computis, instar *Gothi etiā*
 Aegyptiorum, varijs animalium figuris pro literis ute- *animaliū*
 bantur, & adhuc domestica sagacitate vtūtur, vt inferius *figuris pro*
 mox dicetur: quarum similes adhuc Roma in veteribus *literis vti*
 obeliscis conspici licet, in quibus singulae literae singula *sunt.*
 la nomina exprimebant, vt puta: lupus, auarum: vulpes,
 insidiosum: apis, Regem: quia moderatorem populorum
 oportet cum iustitiae aculeo, clementiae mel habere cō-
 mixtum. Præterea, vt epistolae papyro inscriptae nūc in-
 ter homines mittuntur, ita olim Aquilonares incolae, li-
 teras ligno insculptas pro celebri genere chartarum ad- *Cortices*
 inuicem destinabant: imò & nunc non suppetente papy- *arboris.*
 ro, in militaribus castris, aut obsidione urbium, cortice *Betulae*
 seu codice arboris Betulae, in laminas imò subtiles bra- *scribendis*
 cteas discisso, pro scribendis epistolis opportunè vtun- *literis apti*
 tur, eoque securius, quò cortex huiusmodi nulla imbriū
 aut niuium iniuria deuastatur. Reperiuntur etiam ho-
 mines Septentrionalis plagae adeò sagacis ingenij, vt
 cū neque Gothicas, neque Latinas literas vnquam di-
 dicerint, sibiipsis ex rerum figuris & instrumentis alpha-
 beta componant: eisque pro subleuanda memoria in
 pelle, charta, vel cortice singulariter scriben-
 do vtuntur. Hocq; secretum nullis nisi
 domesticis communicant, atra-

mentum fieri iubentes ex
 carbone trito, & la-
 cte, vel cōmu-
 ni aqua.



B 4

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE MIRA NATURA RERVM
SEPTENTRIONALIVM

EPITOME LIBRI SECVNDI.

De venis sulfureis, & combustione aquarum.

SVNT quædam sulphuræ venæ riuus aquarum vicinæ, quæ plerunque accensæ, latius, in modum flammarum, cuncta in circuitu depopulaturæ vagantur. Quod spectaculum in Islandia, & Scotia, terris frigidissimis, continuo ardoris incremento habitatores intuentur. Præterea in Meridionali Gothia, non procul à ciuitate Vexionensi, campestris & limosus lacus est, qui ignea sua virtute, quodcunque coctile in eo dimissum chordaque extractum, quasi momentaneo vel exiguo temporis momento, coctum vel adustum remittit. Hancque naturâ, lacum similem, prope metropolim Nidrosiensem regni Noruegiæ, habere compertum est, eo præcipuè argumento, quod in medijs frigoribus nunquam congelatur.



De quorundam montium admirabili natura.

In

IN Islandia qualis naturæ montes sint, iam arbitror ferè toti mundo compertum: eò quòd ultra veterum relationem, in charta nostra Gothica descriptionem Ptolemæi supplendo, horum montium situm, & naturam ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice niuem fore quasi perpetuam, & in base ignem sulphureum continuè sine sui consumptione exardescètem. Qui propius accedunt, vi pulueris & fauillæ scaturientis facilè suffocantur, & maximè cum in multis locis, torridæ voragine cum cinere apparent montium combustorum & vallium: quæ iterum tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporum spatio disponuntur ad combustionem. Sunt etiam intra Noruegiæ limites vastissimi, altissimiq; montes: quatuor dictarum ascensuros, totidemq; e vertice descensuros admittentes.

Islandia & eius gentis descriptio.

IS LANDIA terra est subiecta polo Arctico, vento præsertim Circio opposita, ac mari Glaciali propinqua, atque ob id dici meretur Terra glacialis, seu ultimæ Tyle, nulli veterum non celebrata: cuius incolæ à Saxone Sialandico continentissimi dicuntur, religione satis Christiani, propriam scripturam, historiamq; rerum magnificè gestarum habentes. Suiq; temporis adhuc acta conscribunt: quæ & cantibus, ac rhythmis recolunt, atq; promontorijs, seu scopulis insculpunt, ut nulla, nisi cum naturæ iniuria intercidant apud posteritatem. Situs insulæ extenditur inter Austrum, & Boream, longitudine centum milliarius Germanicorum. Pro maiori parte montosa est, & inculta, præsertim versus plagam Septentrionalem, ob austera spiracula prædicti venti Circij, qui nec frutices eleuare permittit. Insula est insolitis miraculis prædicanda. Rupes etenim, siue promontorium in ea est, quod instar Aetnæ perpetuis ignibus æstuat. Ibiq; locus esse creditur pœnæ, expiationisq; sordidarum animarum. Illic nempe spiritus, seu umbræ, comperiuntur se exhibentes manifestos humanis ministerijs, siue alio violento casu enectorum. Spectra sese offerunt congressibus notorum hominum tam manifesta, ut tamquam

*Mons ignis
niuiosus,
qui creditur
animarum
purgatorium.
Spectra
conuersionis
vires.*

viuentes accipiantur ab ignaris mortis illorum, data dextra. Nec deprehēditur error, priusquā disparuerint vmbrae. Incolae plurimum praesagiunt fata principū, quidue remotius in orbe peragitur, reuelationibus apparētium spectrorum non ignorant.

De sonitu horribili littoralium caueynarum,

Angermannia.

EST praeterea in Septentrionalibus plagis insignis quaedam prouincia Angermannia appellata, cuius incolae peritissimi sunt venatores: eo etenim quaestu, videlicet pellium pretiosarum venditione, ingentes diuitias consequuntur. Sunt & agricultores optimi, ita ut praeter planos ac decliues agros, sublimia montium latera, beneficio ignis ac niuis, in natura fertilissimorum agrorum adaptare norint. Ignem nanque in densum fruticē, atque herbas autnali aequinoctio immittunt, cineremque, & puluerem exinde productum, superuenienti niuium casui studiosē disponunt, ut eius viscositate veluti bouino stercore pinguescant. Quò fit, ut latiore segetem, messēque vberiore exinde reportent. Sed de his inferius de agricultura dicitur. Habet etiam haec prouincia plures altissimos montes: quorum vertices continuo cādore niuium, toto anni tempore, excelsū aspectum nauigantibus in Bothnico mari praebent, ita ut eminentissimo signo perspecto, plurima portentosa pericula euadere, atque securiores portus attingere possint. Praeterea vbi ad bases eorū in profundissimo gurgite stantes, casu aliquo, vel proposito nauis accesserint, tantum horrorem ex alta fluctuum collisione percipiunt, ut nisi praecipiti remigio, aut valido vento euaserint, solo pauore ferè exanimis fiant, multoque dierum curriculo, ob capitis turbationem, pristinae mentis, & sanitatis compotes vix euadant. Habent bases illorum motium in fluctuum ingressu & regressu tortuosas rimas, siue scissuras, satis stupendo naturae opificio fabricatas: in quibus longa voragine formidabilis ille sonitus quasi subterraneum tonitru generatur. Cuius causam ut improba iuuentus aliquando

quando curiosius, quàm securius scrutabunda aggressa est, ita ilico oppletis aqua nauigijs ex superioribus rimis, ac ventorum strepitu, cum admiratione vitam amittere. Vt tamen periculum hoc euitetur, immensa montium altitudo niuoso verticis sui candore signum remotius nauigantibus lucidè ostendit, monetque anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens, & insidiosum malum concessisse videatur. Imò etiam ad plura milliaria per aëra ab eisdem montibus exhalatus, terribilis ille sonus aures nauigantium allabitur, admonens tristissimæ garrulitatis eius ruinam procul effugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincentius in Spe. hist. libr. trigesimo primo capite vigesimo quarto de simili materia sentiat, verbis eius, ut iacent, ostenderetur. Apud Tartaros mons quidam exiguus est, in quo foramen quoddam esse dicitur, vnde in hyeme tam maximæ tempestates ventorum exeunt, quòd homines inde vix, & cum magno periculo transire possint. In æstate verò semper quidam ibi ventorum sonitus auditur, sed de foramine tenuiter egreditur. In Septentrionalibus autem lacubus congelatis sub ipsa glacie, ob ventum inclusum, non minor auditur sonus, quàm sæui tonitruui ex densitate nubium in lateribus coarctati.

Vincēt. in
Spe. hist.

De quo in
fra capite De piscaturis glacialibus aliquid ostendetur,

De quo in
fra capite De piscaturis glacialibus aliquid ostendetur,

De quo in
fra capite De piscaturis glacialibus aliquid ostendetur,

De quo in
fra capite De piscaturis glacialibus aliquid ostendetur,

Sub dominio quondā ditissimi regni Noruegiæ prope insulā Farøsem, mōs est eminēs in Oceano, quem appellatione conformi nauigantes Monachum vocant. Habet enim naturali suo situ, & incisione partium, præsertim verticis, cappam contextam, imò & proprietatem,



tem, vt omnes in dira tempestate ad eum confugientes, tutissimè susceptos consoletur. Quinimò vā omnibus his, qui vi ventorum agitati nō attingunt fimbriam, vel sinum eius: quoniam ibidem adeò sauiunt vērī Circii, & Septentrionales, vt eius asperitatem euasuri nautæ, cogantur intentissima arte, & viribus, labore, & summa experientia omni momento attendere, & vigilare, qualiter effugiant ad Monachum illum, tanquam portum securiorem. Præterea in septentrionalibus aquis plurimi excelsi montes, quasi signa securi portus, in qualicunq; tempestate, vel tranquillitate petendi videntur. Sed ante eorum introitum, plura latent cæca saxa: quæ, vt remissione vento plura nauigia obruunt, ita tempestate prodita, ob eleuatas vndarum spumas, mirabilius saluant.

Sunt præterea montes falconum, aquilarum, & coruorum, nautis recessuris securitatem, vel fugientibus cautelam, ne appropinquent, ostendentes. Insuper montes litium, imò arces fortissimæ, præsertim in orientali Fin-

landia, occasione præliorum Moscouiticorum super fauces rupium erectæ, taliq; munitione artis & naturæ firmatæ, vt
facilius montes, quàm ipsas arces, vndecunque emergat insultus, intercipient occidentes.

De rupe



De rupe Coronata, & multitudine piscium.

NE vllum fileatur rerum naturæ opus, mōstratur hic in Occidē tali Bothnia versus extremas Septentri- nis partes in parochia Lula Vpsalensis diœcesis, rupē esse maritimam, Biuraklubben vulgariter appellatā, quę ex- celso suo vertice à longē nauigantibus tridētata, seu co- ronata videtur. Cuius aspectu, vmbra, aut portu, si non fruerentur indigenæ maris expertissimi piscatores, neq; tutam haberent viam, neque commodum victum inue- nirent. Sua etenim mira celsitudine, orta densissima nu- bium caligine, prospecta in mediis vndis (prout anno Domini M. D. X I X. expertus fui) saluantur errantes. Tanta etenim cōdensati aëris, ac caliginis solet esse ob- scuritas, vt vix in exigua naui proram tenens è puppi re- spiciatur. Applicando tamen ad littus, tanta in base eius piscium multitudo hinc inde inspicitur, vt magnum stuporem visui generet, & omnimodam stomacho adfe- rat satietatem. Pars etenim huiusmodi piscium, marini laticis falsugine in planitie montani pedis aspersa, ven- toque torrefacienda, spatio duorum vel trium iugerum dilatari solet super tellurem planā: pars hastis erigi, per- gulisque extendi, præcipuè pisces maioris speciei, vt so- le & aëre desiccantur. Omnes tamē vel domestico vsui, vel negociatorum lucroso quæstui, etiam vltamarinis necessitatibus, ac voluptatibus referuantur, maximè, vt horum commutatione copiam annonæ (quæ tenuiter
ibidem

*Aër ad-
modū ca-
liginosus.*

DE MIRANAT. RERV M SEP.

ibidem ob circumstans frigus maturefcit) acquirant, ac his, qui solitudines inhabitant, loco deliciarum, vt rursum sylueftres opulentias in pellibus pretiofis recipiāt, valeant exhibere. In pede igitur huius Coronati montis tantus odor fufpenforum pifcium exoritur, vt longo maris interuallo eundem adnauigantes fentiant præcurrentem. Eoque odore percepto, fub tempeftuofa caligine laborantes ab imminente naufragio feipfos, & bona præferuare nouerunt.



De fluxu & refluxu Oceani.

*Roeft &
Loffoeth
Charybdes.*

SVNT in charta mea Gothica, seu descriptione Septentrionalium regionū, certi finus Oceani littoribus Noruagicis hic inculpti, fcilicet Roeft, & Loffoeth: inter quos tātus eft maris hiatus vel Charybdis, vt incautē appropinquantes nautas fua repētina circunuolutione, vi & induftria gubernatoris adempta, abforbeat in momēto, maximē naturam loci ignorantes, vel aliās vi tempeftatum appulfos, aut periculum imminens per cōtemptum paruipendentes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eō nauigare, peritiffimos quofque conducunt naucleros, feu gubernatores, qui lōga experientia, quomodo obliquando, dirigendoque tutiūs pericula euadere poffint, didicerunt. Hiūque longo maris fpatio Gnomonis directiōe, ne in Charybdim incidant, iter variando instituere folent: & maximē circa populofiffimas villas Andanes, & Trondanes, & tres alias infulas
vbi

vbi pars maris Mostastrom appellatur : quo loco aestus est altior cæteris adiacentibus aquis . Mare etenim ibidem intra cauernas accedente , fluxu inflatur, & effluxu reflatur, quanto maximo impetu deferuntur torrentes, vel rapidi fluctus. Nauigatur hoc mare (vt dictum est) periculosissimo euentu, quia iniquo tempore nauigantes subito rapiuntur in voragines circulares. Naufragiorum reliquæ perrarò redduntur: & si redduntur, ita collisione scopulorum attrita robora videntur , vt quasi lanugine obducta appareant, & comminuta.



De Charybdi, & mira natura glacierum.

Proximè præcedenti capite dictum est , quàm periculosa sit nauigatio Noruagici Oceani, maximè vbi inscrutabili ratione vasta Charybde, nisi valde præviderint, nautæ periclitantur. Hic igitur longissimæ noctes, frigora intensissima, rupes alicubi quasi turres latentes, beluæ truculentæ, & formidabiles, vt infrà de monstris ostendetur. Præterea crustatæ glacies, quasi parietes ingentiũ domorũ tēpestatibus dirutarũ, tanquam inenitabilia naufragia è proximo producturæ. Sed hæc oĩa tolerabiliora sunt in quauis periclitatione subeunda, quàm experiri cōmiserationem Hybernicae gentis, quæ (vt plurimis probari potest exemplis hic omis) per lachrymas inuitare solet afflictos, vt bonis nudatos, semiuivos dimittant

*Noruagici
Oceani na-
uigatio pe-
riculosa.*

*Hyberno-
rũ crudelis
cōmiseratio.*

mittant ad laceras naues. Quantum verò admirari glacierum naturam attinet, hoc pro certo seruatur, quòd littori Islandico (teste Saxone) magnis molibus glacies appellitur: cuius si crusta in vase asseruetur, quanuis magna diligentia, tamen disparer statim, atque reliqua eius generis glacies recedit à promontorio in altum. In vastis autem solitudinibus, maximè sub spinis Iuniperorum, itidem & sub paleis ingentium horreorum, & scandulis picearum arborum, adhuc Sole in Leone stationem habente, cōseruatur: eaq; inde extracta voluptuosi potatores, æstu Solis durate, in vino vel ceruisia immersa vruntur. Nulli tamen niuem epotandis calicibus cuiuscunque liquoris, ob viscositatem eius haud depuratam, immiscent: tineas enim habet secretas, & cannatas, *Nix habet tineas veluti lanci panni.*

*De scorteis, seu coriariis nauibus piratarum
Gruntlandiæ.*

Hinc ostendendum erit iter à portu Vestrabord eiusdem Islandiæ ad marinam, excelsamque rupem Hutisark dictam, quæ mediam nauigationem continet ad Gruntlandiam: in qua genus piratarum reperitur scorteis nauibus vtens, arbitrariaque nauigatione non tam supernè quàm infernè, forinsecus sentinas negotiatorum terebrando insidians. Vidi ego binas huiusmodi nauiculas coriarias Anno M.D.V. super Occidentalem portam intus in Ecclesia Cathedrali Asloënsi, Diuo Haluaro dedicata, quasi pro spectaculis muro appensas: quas eiusdem regni rex Haquinus bellica classe littora Gruntlandiæ pertransiens, dicebatur acquisiuisse, fortè nauigia sua suffocare meditantes. Incolæ enim illius regionis, non exilem spoliolum quæstum sibi comparare solent, per has & similes artes insidiosas, quas furtiuo ingenio tacite tabulas nauium inferius (vt dictum est) terebrando, aquæ ingressum procurant, & illicò præsentissimam suffocationem.

De inscrui-

De inscrutabili profunditate littorum Noruegiæ.

Tanta est in plerisque mōtosis littoribus Noruegiæ immensurabilis profunditas, vt funibus quantis repleti possit naus ingentissima, bolide plumbea infernè demissa, fundus aliquis nequeat inueniri: eaque naturæ vis est, vt quantò sublimiùs mōites in excelsum promineant, tantò in eorum radicibus inscrutabilior profunditas appareat: licet eorum sublimitas respectu celi minima super terram reputatur. Pedes etiam horum montium ita cauernosi, profundiq; & obliqui sunt, vt funibus immisissis, quorsum tendat eorum hiatus, difficillimè cognosci possit. Præterea in insula Bornholm Regi Danorum subiecta, lacus non admodum ampli reperiuntur, quorum profunditas non inuenitur. Demum apud montanos Dalacarlos, id est, viros vallium, lacus Runden, id rotundus dictus est, qui mensurabilem fundum non concedit. Deinde non longè à regia Holmensi Suetiæ, locus in scopulis marinis est Rundisualia vulgariter appellatus, id est, rotunda vorago, vt neq; ibi rimari possit, quàm altus sit eius fundus. Putei præterea plures reperiuntur, & exigui lacus, quorum profunditas sapissimè explorata inuestigari non possit. Apparent etiam longissimæ, sed valde angustæ rupium, ac montium specus, quasi ferro cauata, vel excisa, in opacos currentes recessus: in quibus constrepentibus aquis tranquillitate, vel tempestate accedentibus, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter aures retraxerint appropinquantes, tam vehemēti tinnitu obruuntur, vt pluribus horis sine auditu, ob excellentissimum obiectum, remaneant tabescentes.

Bornholm insula.

Runden lacus.

Rundisualia.

De portubus annulorum ferreorum.

Dictò superiore capite, quàm inscrutabilis in littoribus Noruegiæ inter excelsiores montes sit profunditas: nunc ostendendum erit, quomodo inter sinuosas, scopulosasq; voragines adnauigantes securius absq; anchoris inuenire, firmareq; poterint suas stationes. Quocirca cernuntur hinc annuli ferrei, clypeo militari amplio-

C res



res, fuso plumbo lateribus multorum montium, successu suo maris tractu, quondam bonorum Regum magnificentia, & sumptu, præcipuè versus opulentam ciuitatē Bergensem infixi, ut aestu vel tempestate urgente, subito funibus immixtis, quasi inter abditas cauernas solidentur nauigia magna. Sed oportebit ut ignari viarum non sint, qui tam periculoso labyrintho sese committere velint. Littus enim scopulis & rupibus ita obuium est, ut inde egredi, vel progredi nequaquam valeant inexperiti: imò propter eius, & similium locorum (ut infra de inimicis classibus, specialius dicetur) difficultatem, & asperitatem naufragabuntur. Et si bellicæ naues eò vel piratarum hostili impetu, vel tempestatum impulsu appulerint, consilijs auxilijsque destitutæ, sæpissimè tum fame, tum frigore, tum aggressu incolarum, miserabili spectaculo veluti contra elementa pugnaturæ consumuntur. Huiusq̃ calamitosi euentus in simili casu, si quis legerit Noruegianorum Danorumque annales, præsertim Regis Christiæni secundi, horribilem in omnibus reperiet infelicitatem. Ideoque sæpissimè terrentur hostes ab ingressu horum scopulorum, ne seuerius, & secretius ab apertis vel latentibus saxis inter montes, quàm patentibus inimicis in gurgite conterantur.

Christiernus II. Danorum Rex.

De pe-

*De periculoso transitu montium Scars & Sula,
inter Sueriam & Noruegiam.*

Prouincia est in Septentrionalibus regnis Iemphthia *Iemphthia,*
dicta, Archiepiscopo Vpsalensi cum manerie seu cu *Vesterhus-*
ria Vesterhusia appellata, ex inmemorabili tempore *sia.*
subiecta. De qua Iemphthia per excelsissimos mōtes præ-
dictos in titulo, non minus terribile quàm periculo-
sum iter æstiuo tempore conficiunt incolæ terrarum
& peregrini viatores: qui aliàs hyeme per congelatas
paludes, stagna & amnes breuioribus compendijs & se-
mitis, quocunque placuerit proficiscuntur. Montes
enim illi vastissimi, quales in Europa vix sunt, Orien- *Frigus ex*
tali parte sub pedis ingressu portas seu aperturas ha- *tremū æsta*
bent durissimo silice, partim naturali scissura, partim an- *te media.*
tiquorum principum sumptu, pro publica vtilitate exci-
sas aut perforatas. Post quas inter montium latera tan-
tum etiam in media æstate sentitur frigus, vt nisi via-
tores more hyemis multiplicato vestitu sese munierint,
ferè irremediabile periculum subita aëris mutatione in-
currant, donec ea montana viscera vallesque frigiditas
exire contingat. Deinde à montibus plurium dierum
itinere descensuris, maius quandoque periculum im-
minet, vbi penduli pontes ligneis montium fulcimen-
tis lateribus affixi, propter casum niuium ac tempesta-
tem arborum euulsarum aut cadentia saxa contracti vel
semirupti videntur. Nec alia perplexis spes suffraga-
tur, quàm quòd pontium reparationem communi ope-
ra incolarum expectent, cum nullus per altissimos mon-
tes ac profundissimas valles viarum circuitus inuenia-
tur. Hæc & similia cum viatores imminere prouiderint,
expensas secum afferunt sufficientes, ac si castrensem ali-
quam obsidionem illicò subituri, ac seruaturi essent:
iumentorum alioquin paucam curam, ob herbarum
copiam & aquarum commoditatem habentes. Scatu-
riunt enim toto viarum transitu ex brachijs montium
abundantissimi fontes, satis grato sapore ab omnibus
commendati. Quòd verò tantam difficultatem illic pa-
riuntur itinerantes, mirum non est: quia propter excelsa
C 2 rupium

rupium præcipitia, quæ difficillimè euitari, vel reparari possunt, omnia sagacissimo ingenio penetranda videntur, & maximè cum in vno situs sit inuius, & in altero ruinis, aut saxis oppletus. Præterea limites adeò angusti, vt viatoribus, ac iumentis, præsertim insuetis, vertiginè capitis, & oculorum caliginem afferant, & plerunque irreparabilem lapsum.

De statu viarum in montibus niuosis.

*Montes
Doffrini.*

Montes etiã sunt alio vocabulo vulgari Doffrafiel, siue malueris, Doffrini appellati, Suetiam à Noruegia diuidentes, tantæ molis, & sublimitatis, vt multorû dierum itinere versus Occidentem, seu Orientem proficiscentibus, ob indigestas niues, perpetuò appareant albicantes, quasi candidæ nubes in altissimo aëre condensatæ. Quo euenire solet, vt eò itinerantes, ob repentinum casum niuium, per vias intueatur concludi: quibus tandem laboriosis viribus non minus sese explicare contendunt, quàm si inter glaciales undas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam pijsimi in Noruegia erant) prouida magnificentia factum est, vt excelsæ statuæ è viujs lapidibus excisæ, per cacumina montium videantur erectæ, ac fortissimè, ne vi ventorum decendant, plumbo vel ferro firmatæ. Compertum etiam est in Sueticis terris, auiculas volatu excitasse globulos niuium, quorum augmento, casuq; flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratæ. Habetur tamen in his Doffrianis montibus hospitium, quo recreentur huius periculosi itineris viatores: non tamen vino prouisi.

De transitu tenebroso.

Qvandoq; etiã vtilitate, vel necessitate urgente, satis ingeniosum modum habet populi Septentrionales, in nemoribus nocturno tempore pertranscundis, imò & diurno, quâdo in remotioribus. Aquilonis partibus ante, & post Solstitiû hyemale continuæ noctes habentur. Quiq;
his

his remedijs indigent, cortices quercinos inquirunt putres, eosq; collocant certo interstitio itineris instituti, ut quercini eorum splendore, quò voluerint, perficiant iter. Nec solum hoc præstat cortex, sed & truncus putrefactus, ac fungus ipse Agaricus appellatus, in summitate arboris glandiferæ crescens: cuius virtus, & natura est, ut nocte reluceat, sicuti & vermes alati, volantes ad æquinoctium autumnale: hi tamē, quia frigore correpti mox deficiunt, ad nullum vsum deputantur. Ideoq; frequentius quercum putridam, agaricumq; (seipsos propria luce prodentes) colligunt, ad prædictum sylvestrem, imò domesticum vsum, scilicet ut eius luce tanquam ardenti lumine, securius accedant loca combustibili materia plena, ut sunt horrea hyemalia, matura messe, fœnoq; repleta. Inueniuntur etiam homines eo acumine oculorum præditi, ut sine quouis lumine materiali fere omnia videre, tractareque se posse gloriantur.

Cortices
putres pro
lumine.

Fungus
Agaricus
noctu lu-
cet.

Admirā-
da in ho-
minibus
oculorum
acies.



De luminibus, & tedis piccis.

POpulus Septentrionalis longissimis noctibus subiectus, vario vitur genere luminum, quo necessaria exerceat officia pro domestica commoditate. Igitur fatendum est, Suppolares homines tempore hyemali vsu pinguedinis marinarum belluarū, in omni sua commoditate perficienda vivere. Quam quidem pinguedinem vulgari eorum Traan, aut Lyse vocant, à lucendo, quia lampadibus immissa, clarissimè ac amplissimè lucet, maxime in ædibus magnarum familiarum, & ecclesiarum, pinguedo,

Traan aut
Lyse pisciū
pinguedo,

vbi perpetuum pro reuerentia corporis Dominici requiritur luminare. Sed ne à coruis nocturnis seu noctuis aut vespertilionibus absorbeat, ferreis craticulis os lampadū occlusum seruant. Præterea tedis pineis con naturalem picem habētibus, vniuersali varietate, quemadmodum vsualibus candelis in toto Septentrione vtuntur, eo videlicet modo, vt ambabus manibus occupatis, diuisos subtiliter scandilos piceos baltheis certo numero submissos, ori vel capitis tegumento, à fine altero ardentes imponant: sicque, quò libuerit nulla ventorū iniuria impediti proficiscuntur, atque alia, quæcunque placuerit operantur. Parsq; candelis communibus brachiali longitudine, iuxta noctium prolixitatē, accensis vtuntur. Tempore autem bellorum, quæ frequentius obscuriora longaq; hyeme, quàm æstiuâ committuntur, tedis exquisitæ picis, per equestres seu pedestres turmas, facilius etiam Abietina refina confectis incedunt.

Bella hyeme quam æstate crebriora.

De irruptione aquarum stagnatarum.

*Middelpadua.
Huni.*

INter mirabilia Septentrionalis plage aquarum spectacula vnū est, non tam frequens quàm noxiū habitatibus in prouincia Middelpadensi versus Boreales partes Suetiæ superioris, vbi ferè maior pars virorū Huni nomine appellantur, tanquā populi clarius cōtta Hunos olim belligerantes ac triumphantes. In ea prouincia vastus amnis est, cuius aquæ lapsus tam præcipiti volumine deferitur, vt animalia nandi vigore defecta plerunq; pessundare soleat. Ex summis enim mōtium cacuminibus manans, dum per cliuorū prærupta saxis exceptus eliditur, in profunda vallium multiplicato aquarum strepitu cadit. Verū continuo saxorum obstaculo percussus, celeritatem impetus eadem semper æqualitate conseruat. Itaq; toto aluei tractu vndis vniformiter turbidatis, spu meus vbique candor exuperat. Hæc tamen consideranda est eius natura terribilis, quòd singulis annis paululum ante Solstitium æstiuale, tanta glacie rum arborūq; connexa cōgerie tribus locis oppletur & constringitur, vt inferiores aluei eius ripas inhabitantes, imminente eius

eius irruptione, fugere cogantur ad loca eleuationora. Interea tamen nuntijs, quo in termino formidabilis ille lapsus maneat explorant ne rapidus eius cursus improbas exerceat vires. Amnis itaque ipse, etsi in omni sua irruptione cunctis vicinis imminet, tamen vbertate electorum piscium, Salmonum scilicet ac aliorum, omnibus et electoribus affert opulentum quæstum: qui nedum illius terræ incolis ad vsum domesticum sufficiunt, sed & ultra marinas partes ingentibus nauigijs exportantur. Hancq; virtutē perpetuò retinet, vt quantò marinis alueis vicinior extenditur, tantò melioribus piscibus superabundet. Nec deest offerentium liberalis & grata piscium exhibitio ac donatio, si quis occurrerit hospes donaria recepturus.



De tribus fumosis lacubus Gothorum.

Purimi insignes lacus sunt in Aquilonaribus terris, magnitudine, & situ mirabiles: quorum præcipuus est in regione Vestrogothorum Vener dictus, cxxx. miliaria Italica in longitudine, & fere totidem in latitudine habens, in multas variasque diuisus insulas, & vastis illabentibus fluuijs ijsque maximis oneratus ultra viginti quatuor, vnum solummodo exitum (de quo mox infra dicetur) continens. In hoc lacu, & circa hunc plures sunt magnificæ ædes nobilium: quarum præcipua est arx Leckio in alta rupe, opera episcoporum Scarensum fabricata, puteum habens saxo durissimo incisum super altitudinem cc. pedum. Incisio autem hæc non fer-

Lac^{us} Ven.
24. flumi-
na lacum
itrālia, vbi
nū habent
exitum.
Leckio Ep-
iscopi Sca-
rensis, vbi
pute^{us}. 200
pedū alti-
tudine.

ro tantum, sed flamma trecentis porcorum pinguiſſimis
Petræ ca- lateribus igne ſucceſſiuis diebus immiſſo, & extracto e-
uatur ara nutrita. Nil enim celerius petrarum duritiem gentibus
dēte axun- illis penetrare compertum eſt, quàm laridum, vel axun-
gia. giam porcellorum. Adiacent prætereà huic lacui oppi-
Lidecopia da vetuſtiſſima, Lidecopia, & Tinguallia, ex mineris ele-
Tinguallia tiſſimi ferri, & chalybis retinentia quaſtum opulentū.
Veter la- Eſt prætereà lacus alius Vether dictus, adeò claras & per-
cus limpi- ſpicuas aquas habens, licet virenti colori conformes, vt
diſſimus. obolus in profundo ſitu videri poſſit. Super hunc lacum
Monaste- eſt inſigne monaſterium diuæ Brigittæ, aliàs Brigidæ, &
rium diuæ filiæ eius ſanctę Catharinæ, vtriuſque opulentiæ, & deuo-
Brigittæ tione fundatum, & dotatum. Prætereà aliud oppidum Io-
viduæ. nacopia dictum in Auſtraliiori parte, magnificis Regum
Ionacopia comitijs memorabile in omni æuo ſecuturo. Extant &
Aluaſtra mineræ inexhauſtæ huius lacus verſus littus oppoſitum
monaſt. Septentrioni. Demum monaſterium Aluaſtra diui Ber-
Rex Suer Prope hunc locum in villa Tolſtada, Rex Suercherus in
cherus occi- nocte natalis Chriſti à proprio ſtabulario freno pro ar-
ſus freno. mis vtente, occiſus fuit. Tertius lacus Meler dictus : in
Meler, lu- cuius littoribus ciuitates, arces, & nobilium magnificæ
cus. ædes ſitæ ſunt. Prætereà non longè inde in terra firma,
Mineræ mineræ argenti inexhauſtę, cupriq; ac ferri, vltra huma-
argenti, cu- nam æſtimationem pretioſæ. Et hinc prouenit, Regem
pri, ac fer- Suetiæ, ac Gothiæ, reliquis Europæ principibus in omni
ri inexhan- theſauro, & opulentiâ nunquàm eſſe, aut fuiſſe inferio-
ſte. rem. Sunt etiam lacus recentis aquæ in montibus Lap-
Lulatreſch ponix, Lulatreſch dicti, longitudine c c c. milliarium
lacus in- Italicorum, c xx. latitudine. Prætereà alia multa colla-
gens & teralia ſtagna, & lacus paulò breuioreſ, ac latioreſ, adeò
pifculētus. piſcoſi, vt in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix ha-
Lacus al- beant pares. Deinde famoſiſſimus lacus Albus ſub polo:
lm. demum Pienthen in Finlandia cum ſimilibus infinitis
Pienthen lacubus, ſtagnis, fluuijs, & altis venis.

De ſpecubus inſidioſis.

DICTUM eſt ſuperiori capite, in vnum lacum Vener
 ex altiffimis mōtibz Noruegiæ, & Suetiæ viginti
 quatuor

quatuor maxima flumina ingredi. Et licet eorum introitus valde stridulus, & verticosus sit, in omni descensu tamen montibus tam amplo circuitu resistentibus nusquam nisi vnicum inueniunt exitum: huncque tam rapidum, et sonorosum, ut ultra viginti Italica miliaria audiri possit. Nomenque vulgare habet Trolhetta, hoc est, caputium *Trolhetta* demonis, forte propter horrorem, quem sono, stridoreque *ostium Vener lacu.* generat, in paludinosam planitiem cadens: vel quia sub eius descensu præcipiti, reperitur insignis spelunca latronum: ad quam angusto tramite fit accessus, solum ab ipsis latronibus ac furibus frequentatus, eo quod fluius ille rapidus, & verticosus sit, suspicionem omnibus adimens, quod nequaquam ibidem malefactorum collectio fiat, præsertim tempore æstatis. Sed hyeme ob exhalationem fumi deprehensi, velocissime rapiuntur ad pœnam, spoliaque pretiosissimæ supellectilis, argenti, auri, & pellium pretiosarum ad Principis fiscum. Vnde nullo intra semestre tempus legitimo comparente accusatore, cui bonorum ablatorum, lege & consuetudine restitutio fiat, iussu Principis pro tuenda publica pace, exinde confecta nauigia, fluminibus maris influentibus immittuntur, vel alijs munitionibus fossarum, seu murorum, sagacitate præfectorum prouincialium deputantur.

De excellenti antiquitate Regie arcis Vestrogothorum Aaranes.

ET si Gothicis Principibus maior olim inerat bellorum ardor, quam delectatio quarumcunque aliarum voluptatum, dum summum animi, corporisque existimarent solatium, rigida arma tractare, ac arduissimis prælijs varios comparare triumphos: attamen plerique eorum voluptati huic magnificentius aliquid superaddere meditantés, posteris sumptuosa, simulque utilia ædificia reliquerunt: quemadmodum Scarinus quidam totius Gothici principatus Monarcha potentissimus, singulari exemplo deprehenditur perfecisse, præsertim in Vestrogothorum regione, quam frequentiore sua præsentia illustrabat: idque ob vicinum Noruegiæ Regem Sidagerum: *Scarinus Gothorum Rex. Sidagerus Noruegiæ Rex.*

C 5

cui

cui ut erat sanguine coniunctus, ita etiam terrarum situ, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo nomine Scaram civitatem Vestrogothorum in loco stagnis & paludibus admodum munito, tam prudenter cunctis rexit quam imprudenter eius successores ipsam desolari, ac collabi permiserunt. Antiqua hæc erat regni Gothorum sedes.



rum sedes. Verum non procul ab ea adhuc extant vestigia alterius Regiæ arcis Aaranes dictæ, cuius situs, muri, & structuræ quolibet inspectores ita in admirationem alliciunt, ut firmiter iudicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in toto Septentrione, vel Europa repertum fuisse. Sed quid non mutat ævi longæva vetustas? At saltem signa ruinarum posteritatem vrgent, magnificentiam meminisse heroum antiquorum. Habebat hæc arx in circuitu omnes commoditates, quas unquam felix mortalium sedes à superis impetrare poterat, & obtinere. Siquidem vno latere versus Occidentem & Boream, vastum, ac piscosum lacum Vener ante dictum pro regijs & mensalibus delicijs habuit: altero versus Meridiem longissimo spatio, pro perpetua securitate cœnulentam, ac limosam paludem: cuius superficies tenero vestita gramine, ac frutice, non solum vestigia negat, sed modicè calcantes absorbet. Nam limo funditus subsidente, in luteas voragines, sordidamque colluviem liquef-

liquefcens, attrahit accedentes. Nec minus riuuli plu-
res & profundi, vti venæ per paludes difcurrentes, arcis *Pontes ad*
acceffum denegant, vt impoffibile effer, nifi multitudi- *arcem A-*
ne pontium (qui olim quadraginta erant) longis amba- *aranen.*
gibus, veluti labyrintho, illuc peruenire. Eaquæ difficul-
tas in afperrima hyeme perfeuerat. Nam rariffimè pro-
pter calidas venarum sulphurearum exhalationes, palu-
des illæ congelantur. Ab orientali verò latere ex oppo-
fito primæ portæ arcis, quæ vnicum terrestri itinere ha-
bebat accessū, adeò amœna prata ac fertilitas agri pro
folatio castrensi erant, vt nihil amplius naturæ benefi-
cio poterat concupisci: etiam pascua, & venationes in
campis, & saltibus optimæ, quod & præfens humi eius
facies ostendit. Quæ licet horrendam nemorum densi-
tatem, multis retroactis annis & feculis, cultore vacua,
ob bella, famem, pestem, & domesticam discordiam in-
duerat: tamen sulcorum vomerumque vestigia quibus-
uis eam intuentibus vltro ostentat, frequentesque
lapidum congeries (quibus agri ob maiorem feraci-
tem purgari ampliarique solent) ibidem inter altissi-
mas arbores offert conspiciendas, argumento fide-
li ad posteros relicto, multo numerosiorem prioris æui
fuisse populum, strictioribusque agellis contentum,
quàm cernitur hac ætate præfenti. Hæc igitur arx feli-
cius florere visa est circa annum Domini nongentesi-
mum quinquagesimum quintum, quando magnificen-
tissimus Rex Olauus cognomento Schotkonung bapti-
zatus est à Sancto Sigfrido Eboracensi Archiepiscopo,
ex Angliā, ob fidem Christi prædicandam, ad eundem
Olaum regem, Eldredi, siue Mildredi Regis Angliæ ex-
hortatione ac petitione proficifcente: qui & in hac arce
paulisper moratus est, donec alia sedes regia Husaby di-
cta, pro vsu eiusdem Sancti Sigfridi, & cleri eius parari
poterat & consecrari. Quo facto paganos ac idolola-
tras in fide Catholica instructos baptizabat: quod & tres
nepotes eiusdem Archiepiscopi, Vnamannus, Sunaman-
nus, ac Vinamannus (quorum vnus fungebatur sacerdo-
tis officio, secundus diac. & tertius subdiaconatus) alibi in
Veren-

An. 955.

Rex Ola-

us baptiza-

tus à S. Sig-

frido Ebo-

racensi ar-

chiepiscopo

Husabi.

Vnaman.

Sunaman.

et Vinam-

mannus.

Verendia post tergum relicta, faciebant. Omnes tamen, uti Beatus Ioannes Baptista, ob adulteræ mulieris indignationem, gladio interempti fuerunt: quorum corpora in Cathedrali ecclesiâ Vexionensi magno honore ab omnibus venerantur. Sed de hac re latius in Historiis charissimi fratris, & antecessoris mei Io. Magni Gothi, suis locis est ostensum.

*Labes adul-
terii.*

Io. Mag.

*De mirabili horto montis Kindaberg
prope prædictam arcem.*

*Kindaberg
mons altit-
udine &
amœnitate
celebris se-
nibus tan-
tū notus.*

Mons est eminentissimus apud Vestrogothos, non longè à prædicta arce Regia, & lacu Vener, vulgari gentis sermone Kindakulle dictus, tantæ altitudinis, ut à longè nauigantibus ultra xl. milliaria Italica in eodem lacu, quasi atra nubes inter cæli hiatus appareat. Ideoque multi tempestatibus, vique ventorum agitari, summiis viribus conantur eius pedes attingere, vbi tranquillissimum portum adesse nouerunt. In huius montis summitate ea amœnitas frondium, herbarum, fructuum diuersarum arborum (excepta vite) suapte sponte nascentium non raritate magis, quàm suauitate, velut satarum, aut plantatarū, reperitur, ut vix delectabilior in tota Septentrionali plaga inuestigari possit, aut inueniri. Illic suauitas inenarrabilis, etiam concetu variarum auium, præter Papagallos, multiplicata. Sed valde paucis, iisq; solum senibus notus est amœnissimus ille locus. Neque lasciuiori ætati perfacile monstrandus, ne forte seueriori disciplina soluta, in omnem voluptatem, vel veriùs spurcitiem sese prosterneret, difficillimè vel nunquam ad honestatē & bonos mores reuersura. Voluptas enim ipsa vsum & consuetudinem: consuetudo necessitatem: necessitas desperationē inducit, & coarctat. Extra hunc montanum locum, imò & alibi latius per Aquilonem satis boni suauesque fructus pyrorum, pomorum, cerasorum, prunorum, sed nulli ante medium Iulii, vixque tunc in debita maturitate reperiuntur. Imò quædam horum

horum fructuum genera tam domestica, quam syluestria solo frigore accedere maturefcunt, durantque pendentia maiori parte hyemis etiam in ramis, foliis omnibus denudatis. Sed hi fructus quouis aceto (pro gratiori sapore) sunt eligibiliores, licet exiguae magnitudinis, ob frigus continue circumstans. Exoticos vero fructus per mare à Germanicis oris, vt sunt poma celerrimè portata, ob suauitatem inhaerentis musti, tam auidè manducant incolæ, vt nunquam, vel rarò sine discrimine variorum morborum (praesertim Gallicorum) vel mortis euadant.

*Fructus
exotici ma-
ximè nexi*



De pulchritudine, & vbertate insulae Gothorum Elandie.

E Landia, siue Oelandia, vna est ex insulis Gothici maris, breuissimo maris interiectu à Gothia meridionali diuisa, omnium insularum pulcherrima: multis enim bonis adeò referta est, quòd spatii breuitatem (duorum dierum itinere absoluendam) soli fertilitas recompenset. Prata, & campi odore herbifico, indicibili suauitate mirabundi. Ibi plurimi greges equorum paruorum, sed validissimorum, vtpote qui fortitudine, & agilitate multis eximii corporis equis praeualeant: quo usque domestici & exotici negotiatores pro voluptate emunt, atque in terras remotas, veluti naturæ miracula venales

venales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, vt saltibus & choreis ad buccinę vel tympani sonum per eos adaptari possint, quorum exercitium est huiusmodi spectaculis acquirere quęstum. Insuper instruuntur, vt circulos ferreos aut ligneos non admodum amplos, more canum transiliant, saltuatimque viuacissima pernicitate sese gyrando reuoluant. Proprio etiam nomine moniti, magis vel minus id faciunt, iuxta arbitrium imperantis.

Equi pascuntur piscibus & lignis, ceruistiaque vel vino inebriantur. Butyrum electissimū

Pascuntur huiusmodi equi, vbi opus est, piscibus sole stis & lignis abietinis: ceruistiaque & vino vsq; ad ebrietatem potantur, prout infra de Alcibus ostendetur. Hęc igitur iusula frugibus, pascuis, pecudibus, armentis, & piscibus tātum abundat, vt propriis commoditatibus sufficiat & alienis: eamque gratiam & æstimationem boues & pecora, ac butyrum vltra mare exportata habent, quasi medicinalia forent. Habuit olim hęc insula arces plures, tam naturę, quàm artis præsidio locis opportunissimis fabricatas, & munitas, quarum aliquę in templa Christiani ritus commutatę sunt, hodie non minus patrię defensionem, quàm religioni deseruientes: aliquę bellorum turbine penitus desolatę. Vna tamen vsque

Borcholm.

in præsentem ætatem omnium altior & fortior Borcholm dicta, permansit: cuius celsitudine Gothicū mare eminus nauigantes, veluti specula pro ventorum, ac portuum directione adhuc vtuntur, præsertim Angli, Scoti, Zelandi, Hollandi, quibus admodum necessaria est illustrium locorum cognitio in eo mari. Hęc insula ferè tota ambitur marmoreis saxis sursum, deorsumque, penes littora xx. vel xxx. pedum altitudine, quasi artificū manu ex industria collocatis. Imò & in oris eius Orientalibus aperto mari obiectis, plures amœnissimi portus sunt: ad quos non minus curiositatis quàm necessitatis causa extranei nauigantes, veluti naturę spectaculū visuri accedere solent. In hac insula tempore pacis reges Gothorum, & Sueonū, ob insignem eius amœnitatem

Gothorum & Sueonū Regum ænatio.

& venandi exercitium, ætates transigere consueuerunt. Etiam quia viciniore maris tractu vltimarini principes commodius cum eis in arduis causis expediendis ibidem cōgredi possunt. Præterea prope Aquilonare litus eius exurgit

exurgit mons excelsus, quem nauticum vulgus, vitandi infelicitis ominis & marinæ tempestatis gratia, Virginem *Virgo mōs* vocat. Nam in eius portu manentes certis munusculis puellis dari solitis, utpote chirothecis, sericeis zonis, & similibus, eas, tanquam amico munere placant. Nec ingratum montis numen sentire videntur, prout aliquādo factum meminit antiquitas, voce lapsa iussū fuisse donantem mutare portum, ne periclitaretur: & ita faciēdo saluus factus est, ubi alii sunt periclitati. In eo monte *Sagarum* certis anni temporibus dicitur esse conuentus Aquilo- *conuentus.* narium maleficarum, ut examinent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum accedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni, non assertioni cedant.



*De famosissima insula Gothorum,
Gothlandia dicta.*

Orientalis Gothie pars est, sic dicta, quasi Gothorum terra vel bona patria. Goth quippe bonū siue Deum Lingua Gothica significat, & Landia terram. Est enim multis rationibus bona: bonus in ea populus, boni & securi in circuitu eius portus: bonus & electus in ea ager, bona armentis, equis, bobus, piscatione, venatione, aquis, sylvis, pascuis, pulcherrimo marmore, & omnibus rebus humano vsui necessariis. Est in eis Borea- *Visby emu-* *porium.* *nitissima* li parte præclarum oppidum Visby, in quo est arx mu-

nitissima. Fuit hæc vrbs quondam Gothorum, & multarum regionum emporium, tantis opibus, & negotiorum mercimoniis frequēs, vt vix illi par in Europa simile haberetur. Confluxere illuc Gothi, Suedi, Rusi, seu Rutheni, Dani, Prusi, Angli, Scoti, Flandri, Galli, Finni, Vandali, Saxones, Hispani, singuli singulæque gentes suos proprios vicos, & plateas incolentes: nulli præclusum municipium. Inredientesque terra & mari omnia pacata inuenerunt, donec discordia, quæ omnium regnorum, & hominum perniciosissima desolatrix est, subuerteretur: sicuti infinitæ aliæ nationes, quæ ab initio flourerunt. Extant hodie marmoreæ ruinae, quæ testantur veterem eius claritatem, amplitudinem, & vetustatem. Sunt adhuc testudinatæ domus, portæ ferreæ, aut cupræ aut æreæ fenestræ, olim argentatæ atque deauratæ, argumentum inæstimabilem diuitiarum exhibentes. Vnde postmodum ortis odiis & dolis, ex tumido earum rerum usu disgregati incolæ abierunt in Vandalicas ciuitates: quæ non parum ex opibus huiusmodi hospitum sunt ditatæ, vti olim Roma Carthagine desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata castra, post exitum à sua terra, in Europa & Asia nouas terras, ob importabilem gentis suæ multitudinem, quæsitura descenderunt. Demum multis seculis euolutis, Longobardi ex Scandiana insula ob similem, vel grauiorem causam exeuntes, per hanc insulam in Rugiam agmine vastissimo in exteras regiones abierunt: & tandem regno constituto in Italia sedes firmare: quod & Paulus Diaconus eorum Historicus Lib. I. attestatur. Præterea Magnus Rex Suetiæ anno Domini M. CC. LXXXVII. sedauit periculosum bellum, quod erat inter ciues Visbyenses, & plebem illius insulæ: permisitque ciuibus instaurare collapsos muros ciuitatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Albertus rex Suetiæ rogatus à principibus inferioris Germaniæ, vt à mari eorum eiiceret potentissimos piratas Vitalianos, impignorauit hanc insulam Gotlandiæ Magistro Prusiæ, pro viginti millibus duplonū, id est, nobilionum: quorum summā Regina Margareta eidem succedens, ex Suetia collegit, atque eam insulam regni

*Longobardi
ex Scandia-
na insula
cedunt in
Italiam.*

*Paul. dia-
conus Hi-
storicus.*

*Albertus
rex Suetiæ*

regni Suetiæ iuribus, & proprietatibus restituit, iure perpetuo possidendam. Hancq; insulam Saxo Grammaticus, Danorum insignis historicus, in pluribus suis scriptis, ad Suetiam sine quauis hæsitacione spectare attestatur. Et hoc ex multis argumentis: quia eadem lingua, legibus, consuetudinibus, & morum conformitate & vicinitate perpetuò vtuntur: etiam quia Gothorum Episcopo Lincopensi, tanquam primo fidei plantatori sunt subiecti: à quo & Episcopalia iura petunt, & consequuntur. Ab hac etiam insula in omni nauigantium controuersia, præsertim à consulatu Visbycensi, petitur, & datur ius, & sententia diffinitiuæ, quid unicuique permitendum, vel auferendum erit. Certè ius hoc mercatorum, ac nautarum, valde prudenter digestum, citius lites adimit pro fluidis aquis, quàm aliorum decisio pro terra firma.

Saxo Danorum. Hist.



De clypeis principum montibus Hægæ insculptis.

Quantam olim Reges, ac Principes Gothorum, de perpetuanda nobili fama, ac bellica claritate curam habuere, arma, signaq; & clypei eorum illustribus locis insculpta, ac posteris relicta, euidenter ostendunt, præsertim in Ostrogothia, ac Vestrogothia, & Australi Finlandia, in magnifico portu Hægæ appellato: qui tam lætus, ac securus est, vt in toto Septentrionali mari, & forsitan amplo Oceano parem non habeat, qui eidem valeat comparari. Oēs enim vndecunque nauigantes liberè recipit in
D suum

suum sinum, secureque introrsum tam à tempestatibus, quam hostili classe, sua naturali munitione (modò ipsi sibi deesse non velint) protegit, & conseruat. Portus etenim iste in modum amplissimæ arcis in medijs montibus, ac vallibus amœnè situs est: habetque in cautibus vetustissima heroum Gothorum, ac Sueonum insignia, literato ordine, sed antiqua simplicitate insculpta, maxime ad ostendendum posteris, ibi olim classem pro regnorum defensione contra quoscunque hostiles insultus cõtina expeditione stationem tenuisse, atque inde ad aperta arma, quoties opus fuerat, prodijisse. Hodicq; frequentius in eodem portu, ob similem causam, armatas classes tam Princeps, quam nobiles habent, præsertim quia vicina loca omnia suppeditare possunt, quæ subito requiri videntur ad confœderatorum armatam classem: omniaq; in hostes contraria verti, si perniciem structuri in hunc

D. Ericus accesserint portum. Olim diuus Ericus Gothorum, Sueo Gothorum numq; Rex, oblata pace & contempta, Tauestos, Care-Sueonq; los, ac Bothnienses bellica classe, & equestri expeditione, *Taue* ne deuictos, ad fidem & Christi religionem accelerare *stos, Care-* coëgit. Indocile enim genus barbarorum, nisi per arma *los, ac Both* ad iugum Christi cogi, vel pertrahi, vel inuitari non *nienses ar-* tuit: nimirum (vt Albertus Crantzius lib. ix. ca. xxxvii. *mis supera* Vandalia refert) magnus est amor paternarum traditionum *Christi* num. In hoc portu Suetici Reges graui iniuria lacerati, *ingū accipe* vltamarinis principibus classe instructa, vel instruenda *re coëgit.* hostilitatem indicere solent, præsertim Ruthenis, seu Moscouitis: rursumque in eodem portu, sub æquis conditionibus, eorundem principum nuntijs pacis fœdera præscribere, & accipere consueuerunt. Quod autem eo loco frequentius, quam alio id fieri contingit, vrget antiquata maiorum obseruantia, qui illic in montibus impresserant insignia sua, vt eorum perenni firmitate perspecta, quæ Reipublicæ vtilia fore crediderint, posteris eodem vnanimi consensu, & iuramenta per arma, ac libertatem maiorum stabiliant obseruanda. Quibus autem *Gothorum* armis, clypeisque veteres Gothi, Sueciq; sint *imagines.* tus, & extra patriam vsi, signis præsentibus aduerti poterit, imò & rationibus ostendi: leonem scilicet coronatum

natum, super tres aquas candidas in campo caelestini coloris impetuosè salientem, ac retrospicientem, olim habuere Gothi, atque nunc habent solum originis inhabitantes: vt vincendo parcant, & retrospiciendo caueant, quàm citò salientes ab impetu cessant. Methodio tamen placet asserere, Gothorum Principes in exteris terris militantes, ac dominantes, vrsam in vexillis habuisse. At ex eisdem Gothis veluti parentibus originem trahentes, varietate signorum secundum diuersitatem gentium distinguebantur: vt Cimbrici tauro, Slaui dracone, Gepidæ nauicula, Alani, Burgundi, ac Sueui catto in militari-
 bus signis, vt Plutarcho videtur. Suecis autem, siue Sueonibus antiquitus erant arma, videlicet duæ virgines coronatæ, aureo vestitu sese mutuò in virenti sylua ample-
 xantes, tanquam dearum nympharum excellentiam in regione ostendentes. Nunc verò Suecorum Principes tribus aureis coronis in campo caelestini coloris, ob in-
 scrutabilem dominiorum amplitudinem, magnifica bel-
 lorum gesta, & inexhaustam minerarum vbertatē, vtun-
 tur. Sunt & priuatorum nobilium insignia mira varia-
 te distincta: similiter & urbium, ac prouinciārum, quate-
 nus in bellicis expeditionibus pro patria & legibus su-
 scepris, tot hominum turbæ distinctius ad vnum tandē
 finem dirigantur, prout infra de directione armatæ mul-
 titudinis, diffusius erit ostendendum.

*Methodi.
Plutar.
Cimbri, Bur-
gundi, Sue-
ui, atq; a-
lij quidam
cattum in
armis ge-
stasse scri-
buntur.
Suecorum
insignia.*

De rupibus galeatis.

NAuigando è Germanico mari versus Septentrionē
 tribus diebus, antequā introitus appareat ad Regiā
 ciuitatē Holmensē regni Suetiæ, occurrit admirabilis
 portus lingua vulgari gētis Hielmſnabbē, vel Elgxnab-
 ben appellatus, eò quod onagri, qui Elga dicuntur, pro-
 pter attractum suavis venti eò cōcurrere cōsueuerūt: vel
 etiam quia montes, in quorum lateribus portus sunt, ita
 à natura formati vidētur, vt galeæ militares putentur in-
 sculptæ: quasi ars non sufficeret in armis fabricandis, ni-
 si & natura monstraret, quid bellicosus populus Aquilo-
 nem inhabitantibus conueniat in armorum tractatione.

*Holmēsis
ciuit. Sue-
tiæ Regia:*

D 2

Sed



Hielm
sua bē por-
tus commo-
dis. sed ho-
stib. inuac-
cessus.

Sed reuerà, vti portus is ob omnes ventos, & tempesta-
 res arcendas insignis est, vt vix similem in tota Europa
 habeat: ita & hostili sanguine respersus, vt ibidem quasi
 omnium Aquilonarium bellorum initium, medium, &
 finis inueniatur. Sæpe etenim classis hostilis, quæ violen-
 tia tempestatum, in vasto mari vario Marte cōgredi non
 poterat, huc depulsa, vel inducias ab aduersario petere,
 vel ipsa sua sponte, vel simulatione cogitur offerre, vel
 ineuitabile mortis, aut captiuitatis discrimen inire: quò
 enim vt saluus euadat armatus non inuenit. Si enim
 litus, aut portum exierit, cæca saxa, rupesque minaces
 apparent: quæ eum leui motu in gurgitem, vt pacem
 præstet, immittunt. Si verò in apertum mare exire vo-
 luerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad
 ictum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisque
 ventus eo in loca totaliter est procellosus. Præterea tem-
 pore hostili terrarum incolæ subtrahunt littoralia si-
 gna, ne hostis accipiat tantillulum quidem spatium, vt
 effugiat pœnam: alioqui incessabili ferocia impetu fa-
 cto, latronum classis, manusque impiorum, hunc portum
 occuparet: vbi nihilominus classica bellorum præludia
 frequentius inchoari solent.

De angustijs portuum lapidosorum.

SVnt præterea non exiguae formidinis angusti exitus,
 & introitus æquoris Aquilonaris, præsertim ab aper-
 to mari



to mari nauigando versus Holmensem ciuitatem : quæ
regia est, & insigniter à natura, ac arte munita, vt meritò
trepidare cogantur aggressuri, quæ fides, vel fraus sit nau-
tarum, in imminentibus periculis prosperius exuperan-
dis. Præcipuus tamē, & periculosior est locus Steendor, *Steendor.*
id est, porta lapidū appellatus, eò quòd arctis faucibus,
& lunatis cornibus, quoquouersum obliquatur, hoc est,
quandoque per modum Scythici arcus ; quandoq; mu-
cronis aspectu euitatur à nautis: in quibus longè pericu-
losius, ob exortas densissimas nebulas, & caligines, erra-
re contingit, quàm in amplissimo Oceano, suborta vali-
dissima tempestate. Nec procul ab eo sinu saxosæ rupes *Rupes*
imminent, sub aquis latitantes: in quas quicunque inci- *sub aquis*
derint, quasi viui sepulchro teguntur. Nec silent annalēs *quibus*
Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Ger- *impactas*
manorum, ac Danorum repentino descensu fuisse per- *naues free*
empta. Magis nanque præsumptuosa, quàm experta na- *gerūt olim*
uigatione, saxneas has angustias sunt ingressi: veluti etiā *Germani*
in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari na- *ac Dani.*
uigantibus apparent, quàm ingentissimæ trabes eminen-
tes in aquis, quæ solo aspectu territant inspectores: no-
men ab euentu, causa, gestis, & natura (prout superius
de irruptione aquarum eodem libro est osten-
sum) assumentes. Terribilioresq; hosti-
bus piraticis videntur, quàm acies
aliquæ militaribus armis
instructæ.

D ;

De



De scopulis lapidosis, & via per Idebenckia periculosa,

*Author
dura tēpe=
state iacta
tus,*

Sunt insuper in littoribus Ostrogothorum, & Sueo-
num ingentia saxa, partim apparentia, partimq; laten-
tia lōgissimo ordine, quasi scamna arte, vel industria col-
locata, vulgariter Idebenckia nominata: super quæ infel-
licissimi naufragantes quandoque sedere solent: mihiq;
nisi Deus in graui tempestate anno Domini M.D.XVII.
opem tulisset, parata fuerunt. Vehementia enim vento-
rum naui vrgebat in ea latentia saxa: quæ velut decliues
muri oppidorum, vel castrorum longo tractu apparent. In
quos lapides qui negligentia, vel inuitabili tempestate
inciderint, maximè hostiles classes auiditatem prædæ in
littoralem populum (satis opulentum) meditantes, pro-
fectò omnium infelicissimi reputabuntur, dum terra,
marique horribilius, quàm in carcere circundantur ini-
micis, Terra quidem (quia fugientibus incolis cum ar-
mentis, pecudibus, ac supellectili, ob subitum hostilem
incursum) fame, quæ omnibus hostilior est, & frigore
omni tormento grauiore citissimè consumentur. Mari
etiam, quoniam eo in loco (vt dictum est) sæuissima so-
let esse tempestas: à qua etiam si arte, & labore vellent
euadere, naturæ tamen seueritati resistere non valebunt.
Vbiq; enim præter aëris impetum (vt dictum est) sa-
xa, seu rupes, in acutum apicem instat turrium eleuata,
periculum administrant: quæ arcuata flexilitate, & cir-
cuitu, spuma prodente, sagaciter sunt circumeunda, So-
lent

lent in his locis stratagematibus vtentes bellicæ classis præfecti aliquot, præliares naues vel simulatas, ex industria tempore hostili, signis inimicorum ornatis statuere, vt classis hostilis eisdem visis, securius in periculū ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptæ sint inimicæ naues, patriæ annales me tacente attestantur, atque hostilia ossa in scopulos disiecta, diligentius quid cauendū sit, apertè demonstrant.

De torrentibus rapidis.

Torrentes rapidi quasi infiniti, præcipuè tēpore resolutionis niuium ac glacierum, post finem Aprilis, in Septentrionalibus terris maximam ruinam indigenis afferentes reperiuntur. Suo etenim impetu, qui vehemens, & horridus est, tam villas, vicos, ædes, & pontes lapideos, quàm suffossas arte arbores, vel naturali propagine in terra radicata rapiunt, & exportant, quemadmodum de stagnorum irruptione superius alio casu fuerat enarratum. Qui torrentes iuxta impetuosam naturam suam nomen imprimunt vrbibus, ac locis, vbi elabuntur: vt antiquissimum Ostrogothorum oppidum Scheningia dicitur ab amne, vel verius torrente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Schenna appellatur, quasi equus abiectis habenis ad omnem præcipitem cursum accensus. Præterea alteri fluuiio non longè exinde distante, à continuo stridore dentium nomen impositum est. Ita & rapido torrenti in prouincia Middelpadiæ, vt supra dictum est, nomen nodi impositum est: quia instar nodorum crustrata mole glacierum arbores compressas, immò & ingentissimos lapides in sui dissolutione secum impetuosissime rapit & portat: eoque formidabilius hoc accidit, quò celerius prouincias, & populos terrere, atque obruere solet. Nec aliud remedium huius horrendæ depopulationis hætenus repertum est, quàm viritum publica manu, collibusq; effossis aliorum diuertere cursum: quem etsi Septentrionales populi in plerisque locis auertunt, impetū tamen hunc suunt, vt temerariū ho-

*Schenig
Tanafor,
Knoden,
oppida.*

*Publica
manu di
uertitur
pidissimi
torrētes, na
vicinas vr
bes obruit.*

stem catharractis adhibitis præcipiti ruina, laxatisque nodis inuoluant. Licet autem superius nomina torrentibus ab infelici euentu imposita sint (vt alibi etiam dicitur de submersis Episcopis euangelizantibus, & sponsalibus ludis, & raptu virginum) tamen prudentioribus placuit, vt à triumphis & victorijs, non à calamitatibus rei appellatio fiat.



De diuersis formis littoralium saxorum.

*Fretum
Brauiken
Norcopia.*

IN littoribus Ostrogothorum, id est Orientalium, freti Brauiken dicti, vbi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variae admodum littoralium saxorum figurae, quasi humana arte sculptae, vel politae forent, reperiuntur: quod procul dubio caeli, & elementorum secreto influxu fieri estimatur. Quidam etenim horum lapidum, formam capitis humani, manus, pedes, & digitos habent: non tamen integro corpore compaginatam, sed distinctione naturae taliter expositi. Gens autem illa talibus assueta spectaculis, nil haec, & similia curat, nisi in quantum solidis eorum muris, & structuris poterint inseruire. Reperiuntur etiam in montibus longè à mari distantibus, rupes naturali compagine, & rotunda concavitate formatae, vt maximum aliquod caldarium aereum, vel thermarum concha putetur: prout videre licet apud Ostrogothos in monte Ketilberg vulgariter dicto (id est monte cacabi) prope ciuitatem Linco-

Ketilberg.

Lincopensis: unde mihi origo est. Cernuntur etiam in multis vallibus montium, infiniti lapides globali formati figura, quantitate capitis vitulini, vel oui anserini, vel maioris, aut minoris: qui nulla artificum apposita arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudine repletæ, ilicò bono vsui applicantur. Similiter & petreæ mar-
 morei generis apud Vestrogothos, tam varij coloris & quantitatis habentur, vt sine dolabris quasi sculptæ sepulchrorum vsibus adaptentur, quemadmodum libro duodecimo dicitur de naturali varietate saxorum ad quauis structuras applicandorum, Sunt & Crystallini lapides, non longè ab Ostrogothorum oppido Sudercopensi, hexagona forma, quantitate pugillari vel digitali, dependentes: quorum splendore vtique ad maiorem ornam fabricari possent ædes, si incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quàm firmitatem. Imò perpendentes hostilem rabiem, crudelius posse & velle, ob decorem structuræ, omnia deuastare, magis fortificant, quàm exornant quauis ædificia sua: quamuis introrsum insigni curiositate communiter sunt ornata: sed præcipuè, vt infra dicetur, micantibus armis, thoracibus scilicet, & galeis, ac clypeis: in quibus gens illa omnem existimat inesse decorem, quia magna pars tuendæ securitatis ex his dependet: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes inferius de bellis assignandas.

*Lincopia,
natale so-
lum autho-
ris.*

*Globi lapidei
suaapte
natura boni
bardis apti
Cotes.*

*Crystallini
lapides.
sudercopia*

*Ornatus
Aquilonarium in
splendore
armorum
totus.*

*Picata ar-
ma.*

De saxis gigantibus, & scaturigine fontium.

Quemadmodum superius libro primo dictum est de obeliscis gentilium, Regum, pugilum, & gigantum, quibus gesta eorum magnifica, putabant fieri notissima perpetuè posteritati, prout Saxo Sialandicus meminit de suo Regno Danorum Rege, qui quinquennali prælio contra Moscos, Russosque in Aquilone commisso, res gestas reliquerit in rupibus altis, ne obliuione euanesceret, quod tot angustiis, & difficultatibus pro claritudine honoris sui perpetrasset: Ita & de compluribus Gothorum, Sueonumque Regibus, ac heroicis viris: quorum adhuc magnitudo gestorum, discernitur in eminentissimis

Saxo Sialan-

*Regnerus
Danorum
Rex.*

D 5

tissimis

Vbbo, Scarinus, & Ericus Gothorum reges clariss.

tissimis locis Septentrionalium regionum. Inter quos præclarioris memoria recensentur, & æstimantur, qui curam bellicæ gloriæ sic moderati sunt, ut publicæ omnium commoditati profuisse viderentur. Qualis erat excellentissimus ille Rex Vbbo conditor antiquissimæ ciuitatis Vpsalensis, atque Scarinus, & Ericus cum plerisque aliis: quorum indelebilis memoria nedum in saxis campestribus, aut montanis cōscripta videtur, sed patriis carminibus, ac musicis instrumentis celebrioribus locis ac diebus, sempiternis tripudiis continuatur. Horum nanque fidelior cura fuit prouincialibus præfectis (pace vbique data) committere, ut præter arma, etiā venarum scaturigines præcipiti casu labentes, incolarum ministerio subderent molēdinis, aut necessariis fontibus ad publicam vtilitatem vbilibet construendis. Manant insuper ex rupibus, multis in locis tam abundantes, & copiosi latites, ut naturæ, artisque agilitate deducti, longo sed pulcherrimo aspectu x v. aut x x x. aquea molendina

Falonia. Helsingia.

reuelant. Falonia Vesgothorum nobilis prouincia, ac populosa Helsingia, prout inferius de ferrariis artificibus ostenderur, talia tamque commoda spectacula monstrant.

LIBRI SECVNDI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

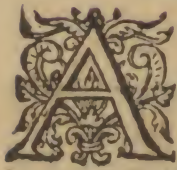
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE SUPERSTITIOSA CULTURA

Dæmonum populorum

Aquilonarum.

EPITOME LIBRI TERTII.

*De superstitiosa cultura Lituorum
paganorum.*

ALBERTVS Crantzius fidelis Germano-
rum historicus, qui claruit AN. M. D. & post *Albertus*
eum Mechouita Polonus, asserunt Litua- *Crantz.*
nos tēpore paganismi dū Gentilitatis er- *Germa.*
rore detinerentur, tria numina principali- *& Mech.*
ter coluisse, ignem videlicet, sylvas, & serpentes. Ignem, *Polo. hist.*
quia omni sacrificio præfertur: vel ritu Persarum sedu- *Ignis Litu*
cti, ignem ipsum Deum arbitrabantur, teste Herodoto: *anorū De-*
vel Aegyptiorum opinione ducti, qui persuasum habēt, *us, vt olim*
ignem animatam beluam esse, & omnia quæ nascuntur, *Persarum*
deuorare, & postquam deuorando fuerit expleta, vnā cū *etiam fuit*
ipsa re deuorata emori. Sylvas putabant sacras: omnesq; *teste Hero*
bestias more Aegyptiorum eas incolentes, deos existima- *doto.*
bant: Poëta referente: *Ignis ani-*
Habitarunt dii quoque sylvas. *mata be-*
Imò & hac fiducia multæ nationes ductæ, Reges, ac prin- *lua est,*
cipes suos fatis exutos, vt vel dii fierent, vel inter deos *Sylua Li-*
eueherentur, combusserunt, aut in syluis, ac lucis aureo *tua. sacra.*
torque solenniter suspenderunt, quasi talibus sacrificiis *Fere Litu*
laudem sceleris, mentiti numinis diuinitatem. mere- *anis vt Ae-*
rentur. Præterea serpentes vt sacros colebant, dum ne- *gyptiis pro*
mini nocere videbantur: ædium seruatores, atque pena- *diis.*
res existimantes. Verum hæc superstitiosa cultura etsi pe- *serpentes*
nitus sublata videtur, reliquiæ tamen eius, demonum *innocui*
instinctu, in nonnullis secretis solitudinum ædibus per- *pro diis.*
seuerat, sicuti in Septentrionalibus regnis Noruegiæ ac *Norueg.*
Vermelâdiq. Ab eo tamē impio errore An. 1386. prædicti *Idololat.*
Litua-
Lituani

Iagello cū Lituanī purgati leguntur. Tūc enim fortissimus eorum
8. fratrib. princeps Iagello cum octo fratribus suis (teste Mechō-
ad fidem uita) ad fidem Christi peruenit : in qua adhuc hodierno
conuersus, tempore religionis incrementis perseuerat. Meminit
1386. præterea historicus antedictus, in confinibus Lituanorū
Zlotababa ac Moscouitarum, statuam esse publico itineri impositā,
idolum. quæ patria lingua Zlotababa dicitur, id est, aurea ve-
 tula: quam singuli viatores certis munusculis placant,
 etiam si pili valorem non excedant: alioquin suscepti iti-
 neris nullam habituri securitatem.

*De suppolarium hominum superstitiosa
 cultura.*

Solem, Lu **N** E C extrema Septentrionis portio (quam pleriq;
nā, & ru- ob intensissima frigora inhabitabilem putant) im-
brū pannū munis est à sacrilegis ritibus culturaq; dæmoniorū, sta-
adorant tuto eorū tempore impendendis. Habent etenim gen-
Suppolares tes illæ syluestres (vti reliquæ orbis nationes, quæ viden-
 tur his ciuiliores) non exiles causas, quibus publicum er-
 rorem, & mentitam in rebus etiam friuolis, diuinitatem
 quærant, & tueantur. Solem igitur toto æstatis cursu eis
 lucentem adorant, gratias ei offerentes, quòd lumen
 contra tenebras perpeffas, & calorem contra immensa
 frigora adducit, quæ quantumcunque intolerabilia vi-
 dentur, nunquam tamen improperis, more quorundam
 Indorum execrantur, sed tantum dicunt: Hæc fatua, ac
 stulta sunt frigora, atque tenebræ mensuram exceden-
 tes, &c. Simili etiam ratione Lunam adorant, quia hye-
 me remoto Sole continuè eius vtuntur lumine: quo pro-
 pter interlunium deficiente, sub lucidissimis stellis, ni-
 nium candore clarius micantibus, quæcunque negotia
 sua etiam diurno tempore disponunt. Præterea gentes
 illæ suppolares stupidiore quodam errore dæmonum il-
 luduntur. Rubrum etenim pannum pertica vel hasta sur-
 sum appensum, attentis precationibus & cultiore ritu
 venerantur, diuinam quandem virtutē, propter colorem
 rubrum animalium sanguini similem, eidem inesse pu-
 tantes. Similiter quia eius inspectione arbitrantur se
 fortuna-

fortunatiores fore beluarum interemptores, earum sanguinem ebibentes, prout inferius dicitur de moribus Lappomannorum. Est etiam nonnullis gentibus Septentrionis mos, quicquid primo diei diluculo in cælo, terra, vel aquis viuum apparuerit, hoc ipsum usque crepusculum eiusdem diei pro numine fideliter adorare; ut pote aues, animalia, pisces, ac ipsos serpentes & vermes, & præcipue ceruum volentem: quem ob cornua, quibus capita iuuenum exornantur, inter nobiliora reptilia honorant. Ne etiam prædicti Septentrionales homines in conspectu suorum numinum appareant vacui, certas oblationes ex ossibus sylvestrium animalium, & grandium cetorum ac piscium, venatione quæsitæ faciunt: quæ tamen ossa æstiuo tempore non incendunt (ne solis lumini, vel ardori videantur illudere) sed horrenda surgente hyeme sub publica congressione pro honore dierum comburunt, eo sacrificio debitam reuerentiam numinibus asserere credentes. Tanta gentium in rebus frivolis religio est.

*Cervus ro-
bras adora-
tur.*

De tribus Diis maioribus Gotthorum.

ERant apud veteres Gothos paganos, quemadmodum clarè charissimus frater & antecessor meus Ioannes Magnus Archiepiscopus Upsalensis in principio suarum historiarum asserit, tres dii prima veneratione observati: quorum primus erat potentissimus Thor: qui in medio triclinio strato pulvinari colebatur: cuius hinc inde latera duo alia numina, Odhen videlicet, & Frigga cingebant. Thor, inquiunt, præsidet in aere tonans, & fulgurans, ventos & nubes serenitatemque gubernans, fruges administrans cum fructibus vniuersis, pestesque tollens. Alter Odhen, hoc est, fortior, bellis præsidet, hominibus in hostes auxilia subministrans, ipsi Thor à dextris collocatus: tanto opinionis fulgore clarus, ut ipsum non secus, quàm datum mundo lumen omnes gentes amplecterentur, nec ullus orbis locus extaret (Saxone testate) qui numinis eius potentia non pareret. Tertius Frigga pacem, voluptatemque moderabatur: cuius etiam simul-

*Io. Mag.
Thor, Oda-
hæ et Frig-
ga quos re-
ligiose co-
luerunt Go-
thi, ut Ro-
mani Iouem,
Martem &
Venerem*

lachrum

lachrum turpitudinē sexus præ se ferebat: & ob id tantum apud Gothos, quantum Venus apud Romanos venerabatur: diemque Veneris vsque ad nostra tempora sibi retinet consecratum. Pingebatur gladio, & arcu cum armis, quod in illis terris vterque sexus semper ad arma promptissimus esset. Thor autem cum corona, & sceptro ac XII. stellis designabatur: cuius magnitudini nihil digna æqualitate conferri posse existimatum est. Obtinuitque diem hebdomadatim, imò & mensem primum totius anni, quem Ianuarius dicimus. Odhen verò armatus sculpitur, vti Mars, simili gentilium superstitione apud Romanos: diemque obtinuit æterna memoria suo nomini consecratum. Et quia viuus tota Europa diuinitatis titulum, quod nulli in arte militari cederet, assecutus fuisset. hinc euenisse creditur, vt Gothi (sicut Dio Græcus, Ablabius, & Iordanes testantur) Martem, quem Deū belli putauit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiam asserit Poëta:

*Dio Græc.
Ablabius
& Iordan.
Vergil. 4.
Æneid.*

Gradiumque patrem Geticis qui præsidet armis.
Quem Gothi semper asperrima placauere cultura, morte scilicet captiuorum, opinantes bellorum præsidē aptius humano cruore placari, à quo vicissim omnem beligerandi industriam adeò perfectè didicerunt, vt deuictis Europæ, & Asiæ potentissimis imperiis, summū fortitudinis gradum reportarint.

De tribus Diis minoribus.

Saxo.

PRæter hos tres Deos supradictos colebantur & alii complures: qui (vt ait Saxo) miranda præstigiæ machinatione callentes, obtentis simplicium animis, diuinitatis sibi fastigium arrogarunt. Quippe non solum Gothos, verum etiam omnes Aquilonares prouincias vanissimæ crudelitatis laqueis circumuentas, ad cultus sibi pendendi studium concitantes, præcipuo suæ ludificationis contagio resperferunt. Adeò nanque fallaciæ eorum effectus percrebuit, vt in ipsis cæteri quondam numinum potentiam vincerantes, eosque deos, vel deorum complices autumantes, veneficiorum autoribus solennia vota

vota dependerēt, & sacrilego errori respectum sacris de-
bitum exhiberent. Inter quos quidā Methotin arte Ma- *Methotin*
gica insignis, excellentem fictæ dignitatis opinionē sibi *magus, &*
arripiens, simplicium hominum animos præstigiola ar- *deorum pōt.*
tis fama seductos, ad præstigiola libamenta sibi penden-
da adduxit. Hic, cum esset summus deorum pōtifex, sa-
crificia caremoniasque ita distinxit, & ordinavit, ut di-
sceretur superum cuique cultus, & libatio observaretur:
asserens deorum offensas communibus sacrificiis, aut
permixtis caremoniis expiari non posse. Tandem scele-
ribus eius detectis, concursu populi occiditur, occisusque
pestifera cadaueris sui contagione plurimos perimens,
tumulo extrahitur, ac palo infigitur, uti vanitatis suæ
præstigia meruere. Froë quoque deorum satrapa sedē haud
procul ab Vpsala habuit: ubi veterem litationis morē tot *Froë Vpsa*
gentibus ac seculis usurpatum, tristi, infandoque piacu- *lensis deus*
lo mutavit. Siquidem humani generis hostias mactare *sanguina-*
aggressus, fæda superis libamenta persoluit. Cui tandem *rius.*
in numerum deorum relato, & quia Deus sanguinis ha-
beretur, furuæ hostiæ immolabantur, lectisterniaque, &
ludi nocturni annuo feriarum circuitu (uti aliquando
Romæ Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagnosthus
& Hadingus non impari æstimatione venerabatur, quia *Vagnosth.*
præcipuam opem in arduis bellis promptius adhibere *Hadingus*
credebantur. Rosticphum Finnonicum, quod exqui- *Rosticphus*
sitis præscientiæ studiis vivius excelluisset, post fata in *Finnonic.*
deorum societatem translatum crediderunt. Rostarus *Rostarus*
additur his: cuius stupenda immanitas humani sangui- *dij.*
nis sacrificio ita placari voluit, ut sibi illorum, quos cul-
tores sui oppressuri essent, animas dedicarent. Demum
complures alii potentissimi Thoronis, aut Othini filii
existimati, honoribus à populo donabantur, ac publico
digni libamine censebantur. Quomodo autem, aut
quibus artibus hi, similesque tantam diuini-
tatis opinionem cultumque obtinue-
rint, videatur inferius Lib. v.
de gygantibus, & pugili-
bus cap. i. versus
finem.

De mago



De magnifico templo Decum Septentrionalium.

*Sala flumē
Templum
erat Vpsa
lie Sueonū
tempore
Nini au-
ratum, &
sui maie-
state vene-
randum.*

CVM ferè totus orbis, olim innumeris superstitioni-
bus, dæmonum instinctu vbiq̃ue illuderetur, non
incongruū putavi adhuc euidenter ostendere, quibus lo-
cis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natio, paga-
na superstitione seducta, paruerit idolis insensatis: vt ag-
noscatur multa loca (sicuti dæmoniorum genera) fuisse,
quibus indebitus cultus offerebatur. Templū igitur (de
quo charissimus frater, & antecessor meus D. Ioannes
Archiepiscopus Vpsalensis lib. i. Histor. meminit) nobi-
lissimum à tempore Nini prope fluuium Sala erat: vbi
hodie Vpsala Suconum, ac Gothorum Primatialis, &
Archiepiscopalis sedes est. Quod adeo magnifico appa-
ratu constructum venerabatur, vt nihil in eius parietibi-
bus, laqueariis, aut columnis, nisi auro splendidum vide-
retur. Tectum præterea totum auro fulgebat: à quo au-
rea catena dependens, totum templum ad mœnia, do-
musque fastigia cinxisse memoratur. Quo factum erat,
vt templum in ampla planitie situm, admirando sui ful-
gore, venerandam religionis maiestatem accessuris inge-
neraret. Astabat eius foribus arbor ingens ignoti gene-
ris, patulis diffusa ramis, æstate & hyeme iuxta virens:
non tamen de earum arborum genere, quæ suapte natu-
ra, vt laurus, oliua, palma & myrtus virere videtur: quin
in Aquilone nulla vnquā oliua, vel laurus, nisi in paruo
fru-

frutice pro spectaculo Vastenis exurgere visa est. Eratq; fons huic templo propinquus qui scaturijt in locum sacrificiorum: de quo mox infra dicitur. Et hæc sufficienter exteris nationibus de tali ritu Gothorum nonnihil vanitatis intellexisse. Nunc rursus Aquilonaribus indicare congruit, quod soli illi irretiti vel illusi non fuerint hac vanitate. Nunc autem Deo propitio fatendum est eo in loco, scilicet Vpsalia, perpetuis temporibus, die præsertim XIX. Maij, diuinæ religionis ad populum quasi innumerabilem, præsentem Rege ac principibus & nobilibus vtriusque sexus, fieri Catholicas prædicationes: vbi olim tot ac tam impiæ factæ sunt spurcitæ & abominationes, ac hominum imò charorum parentum & amicorum mactationes.

De sacris & sacrificijs Gothorum.

ERat olim in sacrificijs Gothorū vt in historia Sueo-
num Gothorumq; lib. I. cap. XI I. comprehenditur, *Numerus nouem sacra obseruatio.*
numeri nouenarij obseruatio admodum accepta: forte quia Pythagorica philosophia (quam à Salmoxe & Dicceneo didicerāt) monuerit, numeru imparē in omnibus præponi oportere. Et quāuis dijs suis summi cultū hebdomadatim & quotidie exhiberent: tamen omni nono mense solenniore venerationem ipsis impendentes, nouem dies sacrificijs ritē ac religiosē absoluedis tribuerunt: singulisque diebus nouem animantium genera immolabant, quibus etiam humanas hostias adiungebant. *Numerus Pythagoricus.*
At post nouendum per summam totius regni celebritatem templum Vpsalia antedictum frequentissimo incolarum accessu visitabatur, ibiq; nouendialibus ferijs & præscripto sacrificiorum numero dijs libamenta ad arā mactabantur. Homo autem quem sors immolandum obtulerat, in fontem, qui ad locum sacrificiorum scaturiebat, viuus immergebatur: qui si facile efflaret animam, faustum renunciabāt sacerdotes votum: moxque inde ereptum in vicinum nemus, quod sacrum credebant, suspendentes inter Deos translatus affirmabant. *Gothorum stulta et impii compri mi Theosophia.*
Quo factum erat vt beatum se crederet, qui ea immolatione è viuis excederet. Accidit nonnunquam Reges
E ipsos

iplos simili sorte delectos victimari. Quod quia faustif-
 sumum regno libamen aestimabatur, totius populi mul-
 tudo cum summa cōgratulatione tam insignem victi-
 mam prosequabatur. Enimvero sic defunctos non om-
 nino mori, sed tam illos quàm seipsos immortales esse
Salmoxes, persuasum habebant: maximè ex Salmoxe, Zenta, Dice-
Zenta, neo, vt Dion, Ablabius, Iordanes, Strabo, & alij referunt:
Diceneus. qui & asserunt Gothos multis rationibus excellētius sa-
Morosophi pientiae studuisse, ideoq; opinionē de immortalitate ani-
Dion. mae induisse, quòd (vt ait Herodotus lib. i i i i.) se mori
Alabius. nō putantes dicerēt, eos qui vita functi essent, in alium
Iordanes. quēpiā locū amœniorē demigrare. In quo Deū quendā
Strab. hist. Bleyxen præsiderē affirmabant, ad quem assiduè præter
Herodot. superius expressum, modū cū naue quinq; remigū nun-
Bleyxē de- cium quempiam ex seipsis sorte delectū mittebant, præ-
functorum cipientes, vt ea, quibus indigerēt, à liberalitate numinis
Deus. impetrarent. Modus mittendi nuncij is erat. Quidā eo-
 rum aliquot lanceas acutas in altum tenebāt, super quas
 alij ipsum, qui destinandus erat, manibus pedibusq; cor-
 reptū inijciebant, qui si statim cadēs extinguebatur, pro-
 pitium sibi Deum arbitrabantur, quòd nuncium facile
 exceperit. Si autem secus accidisset, ipsum nuncium in-
 simulabāt malum esse virum, qui indignus esset ad Deos
 destinari. Itaque eo abiecto alium mittebant, dantes ad-
 huc viuenti mandata, quæ apud ipsum numen prose-
 quatur. Deinde præmissa iactatione extinctum marinæ
 voragini opera eorundem quinq; remigum tradiderunt.

De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.

PRæterea tam obstinato animo deorum suorum cul-
 tum (vt etiam in eadem hist. Gothorum & Sueon.
 lib. i. cap. xii. habetur) obseruabant, vt concitato in nu-
 bibus fragore, sagittas ex arcubus in aëra excutientes o-
Mallei Io- stenderent se opem afferre velle Dijs suis, quos tunc ab
uiales, quo alijs oppugnari putabant. Nec ea temeraria superstitio-
rū vsus ces- ne contenti, inusitati ponderis malleos (quos Iouiales
sauit An vocabant) ingēti ære complexos, magnaq; religione cul-
no 1130. tos, ad eū vsum habebāt, vt per eos tanquā per Claudia-
 na toni-

Na tonitrua & per vſitatā rerum ſimilitudinem, cæli fra-
 gores (quos malleis cieri credebant) exprimerent, tātīq; *Tonitrua*
 ſonitus vim fabrilium ſpeciem imitantes, deōrum ſuo- *Claudiana*
 rum bellis ſic adeſſe admodum religioſum exiſtimarent. *ſiebat ſub*
 Durabat is Iouialium malleorum vſus vſque ad annum *theatris, a-*
 à Chriſto nato milleſimum centeſimum trigefimū, cum *Etis ludis,*
 Magnus Gothorum Rex Chriſtianæ diſciplinæ ſtudio *ſaxis mag*
 paganam ſuperſtitionem perofus, & fanum cultu, & Io- *na vi in o-*
 uem inſignibus ſpoliare, ſanctitatis loco habuit: qui pro- *rontheum*
 pterea ad multa tempora à Gothiſ perinde ac cæleſtium *proiectis.*
 ſpoliorum ſacrilegus raptor reputatus eſt. Solebant etiā *Magnus.*
 Gothi proceſſuri in prælium, equos ad aras immolare, *Gothorum*
 quorum abſciſſa capita contisq; excepta, ſubiectis ſti- *Rex.*
 pitibus diſtentos faucium rictus ante acies præferebant. *Quidnam*
 Nec tantūm victimas ante bellum, verū etiam poſt ſu *Gothi com*
 peratos hoſtes hoſtias immolabant, magnificosque lu- *miſſuri præ*
 dos in honorem Deorum faciebant: in quibus effœmi- *liū, itidē eē*
 nati corporum motus ſceniciq; mimorum plauſus, ac *à prælio re*
 mollia nolarum, ſiue ærium crepitacula oſtendebantur. *uerſi faciē*
 Hæc & alia eximia ſacrificiorum genera potiffimū fa- *bant.*
 ciebant, vt dijs iuuantibus nulla bellorū vi ſuperari poſ- *Gothi pu-*
 ſent: Adeò eis arma in deſiderio & continuo vſu erant, *grates.*
 vt reliqua omnia humana ſtudia, nequicquam compa-
 randa rei militari putarēt. Præerant hiſ ſacris diſparium
 graduum ſacerdotes, Pontifices, Archiſtamines, Flami-
 nes, Salij, Augures: quorum primis, vtpote Pontificibus,
 permiſſa erat par cum Regibus poteſtas, tantaq; autho *Gothorum*
 ritas, vt quicquid illi vel ſuaderent vel iuberent, quaſi de *Pōtificū vt*
 cælo ſonuiffet, mox ipſe Rex & populus alacres exequ- *Regū par*
 rentur. Inſtruxerunt gentem plurima ſapientia, ſelege- *poteſtas.*
 runt ſacerdotes, religionem fundauerūt. Teſtatur Dion *Dio Græ.*
 Græcuſ, huic genti nulla ætate deſuiſſe Pontifices, qui
 eos in ſapientia erudirent. Erat quoque inter eos genus *Pileati ſen*
 Pontificum illuſtrius, quos Pileatos, & Pios vocauerūt: *pij Pōtif.*
 ex quibus Reges & ſacerdotes ſibi cooptabant, prout
 Iordanes latius proſequitur: qui dicit eos vocari Pios, *Iord. hiſt.*
 & exire ſolitos urbium portas cum citharis & veſtibus
 candidis obuiam ſuiſ Gothiſ triumphantibus, vt Deos
 placarent.

De impugnatione Deorum.

Rursus in aliam deuenere stultitiam & superstitionē, ut Deos bellicis suis expeditionibus nō fauētes aut nō iuuantes, diuersis armorū generibus cōtra cælū extēsis, putarint opprimere se posse vel minis & terrorib. vt imperata facerēt coērcere. Et hoc inaniter faciētes, existimabāt se nō minoris potētiae in terra timēdos venerandosue fore, quā hos apud superos vel inferos collocatos. Sed nō aduertūt vetus prouerbiū Gothorū, Ne proijciēdus sit cōtus in cælū, vnde densior remittitur claua.

*Pro conto
claua.*

De fatalibus sororibus & Nymphis.

Tēpla Dianae & Cereri consecrata. **E**Rant præterea in Aquilonaribus terris nonnulla templa Dianæ & Cereri consecrata, ædesque fatallium sororum absque humana ope præstigioso quodam artificio extructæ, quas antiqui super futuris liberorum euentibus Parcarum oracula consulturi, nuncupatis solenniter votis precabundi accedere consueuerunt, vbi introspecto sacello quandoque ternas, quandoque plures sedes totidem Nymphis occupari cognouere: quarū aliæ liberalē pueris formā, vberemq; humani fauoris copiam erogabant, aliæ verò liberalitatis aut aliarum virtutū excellentiā condonabant: demū aliæ proteruioris ingenij reliquarū donis officere cupientes, futuris puerorū moribus parsimoniae aut aliud crimen affixerunt. Nec solum pueris, verumetiā ætate prouectis, & quandoque Regibus huiusmodi præstigosarum artium commentis ludificatum fuisse comperitur. Hotherus siquidem Rex Suetiae & Daciae, inter venandum errore nebula à retiarijs longius auulsus, in quoddam syluestrium virginum conclaue incidit, à quibus proprio nomine salutatus, quænam essent perquirat. Illæ suis ductibus auspicijsq; maximè bellorum fortunam gubernari testantur. Sape enim se nemini conspicuas prælijs interesse, clandestinisque subsidijs optatos amicis præbere successus. quippe conciliare prospera, aduersa infligere posse pro libito memorabant, hortatæ eum ne Balderum arcano superum

*Hotherus
Suetiae &
Daciae rex.*

rum semine procreatum, armis lacefferet. Quo accepto *Balderus*
 Hotherus labentis hospitij tegmine defectus, sub dio se *superū se*
 relictum, totiusque expertem umbraculi, medijs repen- *mine crea*
 tē campis expositum conspicatur. Præcipuè tamen puel *tus.*
 larum præpetem fugam, locique versilem situm, ac fal-
 lacem ædis imaginem mirabatur. Ignorabat enim quæ
 circa se gesta fuerant, ludibrium tantum inaneq; præsti-
 giosarum artium extitisse commentum. Deinde aliquot
 euolutis annis, idem Hotherus acerrimis contritus bel-
 lis, extrema locorum deuia peruagatus, insuetumque
 mortalibus nemus emensus, ignotis virginibus habitatū
 fortè reperit specum. Easdem esse constabat, quæ eum
 insecabili veste quondam donauerant. A quibus cur eo
 locorum venerit interrogatus, infaustos belli declarat
 euentus. Itaque fide earum damnata, gestarum infelici-
 ter rerum fortunam tristesque casus deflere cœpit, se-
 cus sibi cecidisse questus, quàm ab ipsis promissum acce-
 pit. At Nymphæ eum quanquam raro victor extiterit,
 æquam tamen hostibus cladem ingessisse dicebant: nec
 minoris stragis authorem fuisse quàm complicē: ceterū
 affuturam victoriam, si edulium augendis inimici viri-
 bus excogitatū præripere potuisset, quo eueniret vt om-
 nia votis suis prospiceret successura. Sicque dimissus vi-
 res reparat, militiamque conscribit in hostem. Cuius ca-
 stra dum peruigil obseruabat, vidit excessisse tres Nym-
 phas arcanae dapis gerulas, quas cursim insequens (nam
 earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem tecta
 quibus afflueuerant subit, citharæque (cuius peritissimus
 erat) dulcissimo ministerio accurati nitoris cingulum
 potentemque victoriæ zonam ab eis obtinuit: atque iti-
 nere quo venerat repetito, hostem obuium ilicò lethife-
 ro vulnere fudit, vt postridie Proserpinæ, quæ sibi per
 quietem astare aspecta est, transmitteretur.

De Eluarum, id est, spectrorum nocturna chorea.

Solent quoq; nocturni viatores, gregumq; & armen-
 storū excubijs intenti, portētis diuersi generis circum
 fūdi: velut Hotherus Rex (teste Saxone) tres Nymphas
 ad earum antra secutus, victoriæ zonam & cingulum

E 3

impe-

*Chorea El
uarum.
Gothorum
de spectris
opinio.*

impetrauit. Quandoq; verò saltū adeò profundè in ter-
ram imprimunt, q̃ locus cui assueuerant, insigni ardore
orbiculariter peresus, non parit arenti rediuuium cē-
spite gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludu vo-
cant incolæ Choream Eluarum: de quibus eam habent
opinionem, quòd animi eorum hominum qui se corpo-
reis voluptatibus dedunt, earumq; quasi ministros præ-
bent, impulsuique libidinum obediunt, ac diuina & hu-
mana iura violant, corporibus illapsi circum terrā ipsam
volutantur. E quorum numero credunt eos esse, qui se
adhuc nostro seculo in effigie humana accommodare so-
lent ministerijs hominum, nocturnis horis laborando,
equosq; & iumenta curando, vt infrà de ministerio dæ-
monum hoc eodem libro ostendetur.

De pugna contra Faunos.

*Regnerus
Rex.*

Thorilda.

*Broderus.
Buchi.*

CVM varia portenta innumeraq; præstigia penè per
totū orbem olim fuisse transacta testetur antiqui-
tas, lemures videlicet & faunos, satyros, laruas, aquilos,
striges, lamias, manes, panumq; cateruas, quibus homi-
nes aut falso applausu turpiter illudebantur, aut indici-
bili terrore & laniatu ad extrema fata crudeliter rapie-
bantur: nō putauī silendū fore, quibus ingenijs & armis
huiusmodi spectris apud Aquilonares occurrebatur. Tra-
ditur enim, nobiles Gothorū athletas cū monstris, & in-
usitata feritatis beluis, vel ob imbecillorū hominum li-
berationem, vel experiendæ virtutis gratia, sæpe solos
pugnauisse: cauebantque ne comitatores beluam ali-
quam aggredierentur, quā fortium virorum permitte-
ret consuetudo. Regnerus Sueticus pugil & Rex, aduer-
sus obscœnissimas nocturnorum portentorum cateruas
à Thorilda nouerca muliere crudelissima immissas, no-
ctem dimicando permensus, luce reddita, varias laruarū
formulas & inusitata specierum figmenta, passim aruis
incidisse cognoscit: inter quas Thorildæ etiam ipsius cre-
bris obfusa vulneribus effigies visēbatur. Quo factō &
athleticam sibi claritatem acciuit, & paternum regnū ab
inimicis eripuit. Præterea Broderus quidam & Buchi cū
Rege

Rege Gormone, nouum audaciæ genus complexi, hæ- *Gormo*
reditarium Gothicæ fortitudinis spiritum, scrutandis re- *Rex.*
rum naturæ vestigijs, exculturi, iter omni refertum pe-
riculo ac penè mortalibus inuium aggrediebantur. Am-
bitorem nanque terrarum Oceanum nauigantes, solem
postponentes ac sydera sub chao peruagantes, ac demum
ultra terram Biarmia in loca lucis expertia (prout capi-
te primo libri primi ostensum est) iugibusque tenebris
obnoxia peruenientes, cum incredibili monstrorum gre-
ge pugnam conseruerunt. Siquidem incurstantes se La-
mias, adactis undique spiculis incessabant, arcuumque &
fundarum tormentis agmen obtriuere monstrosum, pro
ut Saxo Danorum historicus, antiquitarum diligentissi- *Saxo hist.*
mus indagator, libro octauo de Rege Gormone præfa- *Hotherus*
tur. Extat etiam inter veteres historias relatum, quomo- *Rex.*
do Hotherus Regis Suetiæ filius, pernox attenta curis
mente languescens, obumbrantem tabernaculo suo Sa-
tyrum Memmingum hasta petiuit, obrutumque ictu, nec
satis fugæ potentem, vinculis intercepti: vltimò deinde *Memming.*
per summam verborum atrocitatem minatus ensẽ ar-
millasque, quorum notitiam habuit, deposcit. Nec segni-
ter Satyrus salutis redemptionem, quæ ab ipso peteba-
tur, exhibuit. Adeò cunctis rebus prior est vita, cum ni-
hil apud mortales spiritu charius existere soleat.

De diuinatione.

Satisfaciendo huic titulo, præmittere oportebit ver-
bum Catholici doctoris Chrysostomi dicentis in
Homelia: Erunt signa in sole & luna, &c. quòd nulla
creatura est, quæ tantum futura scire desiderat, vt homo,
&c. Quo considerato insuper fatendum erit, nullam vn-
quam gentem tam humanam tamque doctam, imò nec
tam inimanem aut barbaram fuisse, quæ non significare *Aquilo-*
futura, & à quibusdam intelligere ac prædicere consue- *nares futu-*
uerit: maxime tamen Aquilonares homines, quos *rorum præsa-*
studio futura præsciendi occupatos fuisse comperto: *gr & malis*
quandoquidem volatibus auium, saltu, sonoque pisci- *artibus de-*
um, cantibusque, & exhalationibus montium, &c. vt certis *noti.*

*Othinus.**Gouarus
Noruegiæ
Rex.**Gormonis
& Magni
Noruegiæ
Regis in-
somnia.**Valde-
marus Rex.*

simis signis declarari res futuras putabant. Nullum bellum, nullum negotium publicum, nec domi, nec militię sine auspicijs gerebatur. Nec sola aruspicum disciplina, sed sortilegium, aëromantia, geomantia, pyromantia, necromantia, insuper etiam somnia grauiora, si quæ ad Rempub. pertinere visa sunt, à summis præsidiis acceptabantur. Othinus, Hadingo Regi contra locherum Curetum tyrannum bella moturo captiuitatem prædixit, quæ non aliter quàm eo ordine quo prædixit euēnit. Gouarus Noruegiæ Rex adeò doctissimus diuinandi erat industriaque præsagiēdi excultus, vt quicquid in Saxonia contra se tentaretur, prauideret in Noruegia ultra c. milliaria Germanica constitutus. Gormo cognomēto Impius profuso in somnū animo, existimauit coniugem suam duos alites genuisse, sed alterū altero grandiorē: corpora supernē librantēs præpeti cælum volatu petere, exiguoque tempore interiecto reuersos, suis altrinsecus manibus insedis: secundo quoque ac tertio paruula quiete recreatos, propanis alis aëri se credidisse, tandemque minorem ex his, ad se (pennis cruore oblitis) comite vacuum remeasse. Cuius somnij veritas sic declarata est. Duo eius filij subactis Anglis, Sclauis & Hybernis, prospera vsi sunt fortuna, donec natu maior in bello concideret, minor verò fratre orbatus pennas cruore oblitus referre videretur. Magnus Noruegiæ & Daniæ Rex, cum nocte qua bellum Sclauicum insecutum est se sopori dedisset, imago cuiusdam, dormienti obuersata prædixit, eum hoste superiore futurum, inque aquilæ nece, victoriæ fidem auspiciisque sumpturum. Expergefactus Rex, visionis ordinem magna cum admiratione vulgavit, progressoque exercitu Aquilam, quæ in quiete monstrata fuerat, cominus conspectam pernici equo aduolans hasta petiuit, fugamque alitis veloci iaculo præcucurrit. Arripuit igitur omen exercitus, & primam pugnandi occasionem corripuens, eodēque euentu quo onine dimicans, inimicos superauit. Valdemari Regis exercitum ad bella progredientem, tam celeri coruorum greges interuolasse prodūtur, vt complures se erectis militum hastis feriendos obiecerint. Victus

ab eo

ab eo Sueno rex & totus eius exercitus, coruorum lani- *Sueno rex.*
 atui substratus augurii declarauit euentum. Biorno infi- *Biorni*
 gnis athleta insulam quandā incitatissimi fluminis am- *somnium.*
 bitu munitam, cum electa pugilum manu complexus,
 vidit per quietem egressam vndis beluam, quæ tristes
 ore flammæ egerens, continenti cuncta incendio daret
 sequenti luce. Fridleuus rex superatis impetuosi amnis *Fridleuus*
 vorticibus, pugiles omnes (Biornone excepto) ferro con- *Rex.*
 sumens, somni modum expleuit.

*De arte magica Erixi Ventosi pilei,
 & aliorum.*

HIC Ericus Rex Suetiæ in arte magica nulli suo
 tempore secundus habebatur: tamque familiaris
 erat malis dæmoniis, quorum cultui summopere vaca-
 bat, ut quocumque verteret pileum suum, confestim inde
 optatus ventus aspiraret. Quo euentu inditum illi nomē
 fuit, ut Ventosus pileus diceretur. Creditumque à mul-
 tis erat, Regnerum Daniæ regem, huius Erixi nepotis *Regnerus*
 sui ductu, in remotissimas orbis partes piraticam felici- *Rex.*
 ter extendisse, multasque regiones & munitissimas vr-
 bes eius ingenio subiugasse: demum cooperatore fuisse,
 ut procerum consensu & electione, in Regem Suetiæ
 assumeretur: quod ei diuturnum felixque permansit do-
 nec senio moreretur. Præterea alter quidam Ericus cog- *Ericus*
 nomine Emundus, cum nauigare statuisset, & quidā nau- *Emundus*
 tarum per quietem vidisset per inculta montium iuga
 lasciuo admodum equo se prouehi, eoque cursum citan-
 te, inter vallium opaca præcipitatum crebris noctuarum
 vnguibus laniari: idque manē per iocum sodalibus retu-
 lisset, Rex ipse non minus in diuinatione quam magica
 peritus, ea visione veluti periculi præmonitus, ne eū na-
 uigationis comitem haberet, in aliud se nauigium con-
 ferri præcepit: Et ita pereuntibus sociis, regis nauigium
 est saluatum. Cæterum Frotho Danorum Rex proprio *Frotho Da-*
 fratre Haraldo insidiosè perempto, ne & innocētes pue- *norum rex*
 ros nepotes suos Haraldum & Haldanum truculenter *crudelis et*
 perderet, tutores eorum in specu subterraneo catulorum *impius.*
 specie

*Maga ear-
mine potēs.
Regno pie-
tate infig-
nis.*

specie (Saxone teste) eos seruabant ac nutriebant, variis
figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse deuora-
tos. At Frotho mortis eorum fide repudiata, latebræ lo-
cum, ex perita augurii fœmina cognoscere institit: cuius
carminum tanta vis erat, vt rem quantalibet nodorum
consertione perplexam, è lōginquo soli sibi conspicuā,
ad contactum euocare posse videretur. Hæc regnonem
quendam, occultè circa illos educationis officium pere-
gisse, eosque regendæ rei gratia caninis censuisse nomi-
nibus astruebat. Qui cū inusitata carminum violētia
latibulis egestos, incantantis obtutibus admoueri se con-
spicerent, ne tā horrendo coactionis imperio proderen-
tur, gremium eius, accepti à tutoribus auri incussione
perfundunt: quæ recepto munere repentina morbi simu-
latione par exanimi concidit. Perquirentibus Regis mi-
nistris causam tam subiti lapsus, inscrutabilem puerorū
fugam existere memorabat: quorum eximia vis etiam
atrocissimos carminum temperat effectus. Ita paruulo
contenta beneficio, maius à rege præmium præstolari
desiit. His itaque & similibus argumentis deprehendi-
tur quantum diuinationis & magicæ artis potentia apud
antiquos venerabatur: quæ nunc certa negligentia re-
mittitur & annihilatur, efficientibus id prognosticatio-
nibus, auguriis, extispiciis, ignispiciis, hydraulicis, sorti-
bus vestigiariis, & mille aliis ritibus sacrilegis, dæmoni-
orum illusionibus adiuuentis. Vtuntur nihilominus ad-
huc certis diuinationibus (causis naturalium rerum ap-
probatis) etiam sortibus, ligni particulis duabus, tribus,
vel pluribus in vnam proiectis, vt earum colore candi-
do, fusco vel rubro, hæreditates distribuāt personarum.

De magicis mulieribus.

*Hagbertæ
metamor-
phoses.*

ARTEM magicam apud Septentrionales populos
quantum calluerint olim mulieres aliquot, paucis
exemplis ostendetur. Hagberta Vagnosti gygantis filia
insolito suæ granditatis aspectu, nunc contractioris, nūc
exilis, nunc defluentis substantiæ modo corrugata, mo-
dò explicati corporis situm arbitraria mutatione trans-
formare

formare solebat: atque nunc proceritate cœlis inuecta,
nunc in hominem angustioris habitus composita, cœlū
deponere, terram suspendere, fontes durare, montes di-
luere, naues sublimare, deos infimare, sydera extinguere,
tartarum illuminare posse credebatur. Hadingo rege
cœnante, alia eiusdem artis fœmina cicutarum gerula,
propter foculū humo caput extulisse conspecta est, porre
ctoque sinu percontari visa, qua mundi parte tam recen-
tia gramina brumali tempore fuissent exorta: cuius cog-
noscendi cupidum Regem, proprio obuolutum amicu-
lo, refuga secum sub terras abduxit: ostensisque inferna-
lium regionum monstris, tandem mundo restituit. Cra-
ca Noruegiana mulier futuri filii sui Rolleri fortunæ
consultura, pulmentum parat: cui tabificum humorem
trium colubrorum supernè tenui reste depensorum in-
stillabat. Sed Ericus Cracæ priuignus, dapem filio Rol-
lero paratam ad se transtulit: faustaque dape refectus, in-
terna ipsius opera ad summum humanæ sapientiæ pon-
dus euasit. Quippe epuli vigor supra quàm credi pote-
rar, omniū illi scientiarum copiam ingenerauit, ita etiā
ut ferinarum pecudaliumque vocum interpretationem
calleret. Præterea tam comis atque ornati eloquii erat,
ut quicquid differere cuperet, continuo prouerbiorum
lepore poliret. Huius consilio Frotho rex potentissimo-
rum Hunnorum exercitum, c. lxx. Regum ope succin-
ctum deuicit. Hunc tandem Ericum Gestilblindus Go-
thorum rex sibi & regno Suetiæ successorem effecit: idque
tempore natiuitatis Christi. Frotho verò Rex à malefica
in bouem conuersa, dum eius cornibus in quodam ma-
ris littore impetitur, exanimatus occubuit. Gurthuna
Larmerici regis propugnatores subito oculis captos, in
seipso arma conuertere procurauit. Olla autem om-
nium maleficarum commune solet esse instrumen-
tum, quo succos, herbas, vermes & exta de-
coquant, atque ea venefica dape ignauos
ad vota alliciunt, & instar bullien-
tis ollæ, nauium & equitum
aut cursorum excitant
celeritatem.

*Hadin. rex
ad inferos
ductus &
reductus,
sage cuius
dā opera.*

*Ericus han-
sto Cracæ
pulmēto re-
pentē sapi-
entissimus
& diser-
tiss. rex
euasit.*

*Frotho rex
Gestilblindus
Maga in
vacca con-
uersa Fro-
thoē corni-
bus occidit.*

De magis

Zoroastes
Persa.

Finni ven-
dūt vētos.

Nodi tres,

1. si solua-
tur placan-
tur venti.

si 2. irritan-
tur si 3. in

furorem
aguntur.

Magia oīs
à suscepto
Christiani-
smo Go-
this inter-
dicta.

7. filii ma-
gi Sivaldi
Regis.

QVæ etiam vis sit magorum & maleficorum in co-
gendis elementis, tam sua, quàm aliena manu in-
cantatis, vt mitiùs vel rigidiùs naturalem ordi-
nem temperet, quàm poterimus breuissimè ostēdemus,
hoc præmissò, quod hæc extremi Aquilonis regio Fin-
landia ac Lapponia, ita erat docta maleficiis olim in pa-
ganismo, ac si Zoroasten Persam, in hac damnata disci-
plina doctorem habuisset: licet & alii Oceani incolæ ea
vesania fascinati dicerentur: adeò enim artonitè hanc
maleficam artem totus orbis in hoc & simili malo plu-
rimùm concors celebrat. Solebant aliquando Finni,
inter cæteros gentilitatis errores, negociatoribus in eorū
littoribus contraria ventorum tempestate impeditis,
ventum venalem exhibere, mercedeque oblata, tres no-
dos magicos non cassioticos loro constrictos eisdem
reddere, eo seruato moderamine, vt vbi primum dissol-
uerint, ventos haberent placidos: vbi alterum, vehemen-
tiores: at vbi tertium laxauerint, ita sauas tempestates se
passuros, vt nec oculo extra proram in euitandis scopu-
lis, nec pede in naui ad vela deprimenda, aut in puppi
pro clauo dirigendo, integris viribus potirentur. Hi que
infelicius rem experti sunt, qui vim eiusmodi nodis
per contemptum inesse negarunt. Sed hæc gens Aquilo-
naris arte hac post susceptum Christianismum, legis co-
erctione nunquam in aperto visa est vti. Præterea Siual-
do Suetico Haldani regis æmulo, septem fuere filii
tanto veneficiorum vsu callentes, vt sæpe subiti
furoris viribus instincti, solerent ore toruo
infremere, scuta morsibus atrectare, tor-
ridas fauce prunas absumere, extru-
cta quæuis incēdia penetrare: nec
potuisset conceptus demētia
motus alio remedii gene-
re, quàm aut vinculorum
iniuriis, aut humanæ cē-
dis piaculo tem-
perari.

De ma-



De magicis instrumentis Bothniæ.

INter Bothnicos homines Septentrionis, passim reperi-
iebantur malefici ac magi, tâquam in proprio loco:
qui per summam ludificandorum oculorum peritiâ, suos
alienosque vultus variis rerum imaginibus adumbrare
callebant, fallacibusque formis veros obscurare conspe-
ctus. Nec solum pugiles, verum etiam fœminæ & tene- *Tenere pu*
ræ virgines, pro voto suo larvas liuido squalore terribi- *elle magi*
les, faciesque adulterino pallore distinctas, ab aëris te- *callent.*
neritudine mutuari consueverunt, & rursus ablegato ru-
bilæ inumbrationis vapore, prætentas ori tenebras sudis
perspicuitate discutere. Tantamque vim carminibus eo-
rum adfuisse constat, vt rem remotissimè positam, &
quantalibet nodorum consertione perplexam, conspi-
cuam, & præsentissimam efficerent. Talibusque præsti-
giis idipsum hoc modo demonstrant: Scire cupientes
statum amicorum, aut inimicorum longinquo terrarum
spacio, quingentorum vel mille milliarium inde distan-
tium, Lapponem seu Finnonem huius rei peritum, dato
munere lineæ scilicet vestis aut arcus, rogant experien-
tiam fieri, vbinam fuerint & quid agant amici vel ini-
mici. Quocirca conclaue ingreditur vno comite *Diuinandi*
vxoꝛeque contentus, ranam aneam aut serpentem *ratio.*
malleo super incudem præscriptis ictibus contudit, car-
minumque murmure hinc inde reuoluit, contiuoque
cadens

cadens in extasim rapitur: iacetque breui spatio velut mortuus. Interea diligentissime à prædicto comite, ne quoduis viuens, culex aut musca vel aliud animal cum contingat, custoditur. Carminum nanque potentia, spiritus eius malo damone ductore, à longinquis signa (anulum vel cultellum) in testimonium expeditæ legationis seu commissionis, reportat. Illicoque resurgens eadem signa cum cæteris circumstantiis, conductori suo declarat. Nec minoris efficaciam perhibentur in hominibus diuersa ægritudine prosterneendis. Faciunt nanque de plumbo iacula magica, breuia ad modum digiti: ea emittunt per quauis disita loca, in eos de quibus vindictam expetunt. Hi oborto carcinomate à crure vel brachio intra triduum vehementia doloris exanimantur. Extant etiam præstigia seu maleficia Helsingorum: quorum princeps Vitolfus quos voluit ita videndi officio spoliavit, ut propinquas eades nec prospectu capere, nec certis possent vestigiis indagare, adeò luminum usum nubilo quodam errore obtundere callebat. Præterea Visinus eximie opinionis gladiator omnem telorum aciem ad hebetudinem solo conspectu redigere solebat. Gladio tamen Suetici gygantis Starchatari (de quo inferius dicitur) interemptus est. Tenuissima enim pelle (quod unicuique contra hebetandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper seruauit obtectum. Verum proiectibilia saxa nulla arte, vel carmine, ne fortiter emissi noceant, hebetari possunt.

*Vitolfus
Helsingus
hominum
excacator.
Visinus
gladiator.
Starcha-
tarius.*

De magis

De Magis marinis.

Colebatur etiam inter alia Aquilonis numina, magus quidam Hollerus nomine, non minori fraude quam singulari superstitione, diuinitatis opinionem & cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem parem cum Othino amplitudinem in medio deorum assecutus, adeo armorum & prestigiorum usu clarus euaferat, ut ad traicienda maria osse quod diris carminibus obsignauisset, nauigii loco vteretur: nec segnius eo, quam celerissimo velorum ventorumque usu, preiecta aquarum obstacula superaret. Tandemque ut diuinitas eius ostenderetur esse mortalis, ab æmulis suis truculentissima morte est interemptus. Præterea Oddo Danicus pirata maximus, tantum magicè doctus extitit, ut absque carina altum pererrans, hostilia sæpe nauigia concitatis carmine procellis euerteret. Itaque ne cum piratis in maritimarum virium certamē descenderet, exasperatos maleficio fluctus & uentos ad naufragia eisdem infligenda perducere solebat. Hic ut negociatoribus atrox, ita rusticis extitit clemens, aliter rusticas munditias, aliter sordidos hominum quæstus æstimans. Is etiam in hebetando carmine ferro, miro ingenio pollebat: & tandem peritior hoste circumuentus, gurgite submergitur, qui marinos vortices prestigiosis carminibus olim calcare consuevit.

*Hollerus
deus habi-
tus eadem
interfectus
est.*

*Oddo pira-
ta magus:
sua victus
arte perit.*

De eisdem magis & similibus.

DEinde Othinus maior atque senior inter magos, Hadingum quendam Daniæ regem magicis prestigiis turpiter illufum, atque longius à suis familiaribus auulsum, equo per vasta maris spatia ad propria reduxit. Cum tamen Hadingus duceretur, amiculi eius rimas, sub quo trepidus delitebat per summam rerum admirationem, visus perspicuitate traiciens, animaduertit equinis freta patere vestigijs: prohibitusque rei inconcessæ captare conspectum, plenos stuporis oculos, à terribili itinerum suorum contéplatione deflexit.

*Othinus
maior, ma-
gorum velut
pater.
Hadingus
rex Danus*

Demum

*Haquinus Rex mag⁹.
Magia in bello.
Regnerus Rex.* Demum Haquinus Noruegiæ princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio, ita hostium vertices inusitatis grandinis ictibus conuerberauit, ut eorum oculi veluti quibusdam nymborum spiculis lacesiti, prospiciendi quæ penitus facultate defecti, grauiorem ab elementis pugnam quam ab hoste sentirent. Præterea Biarmentenses polo Arctico viciniore, in Septentrione contra potentissimum Regem Regnerum pugnaturi, carminibus aggressi cælum, sollicitas nubes ad summam usque nimborum violentiam impulerunt. Deinde Danos subito remissa tempestate, tempestuosissimi feruoris flagrantia torruit. Ita anceps geminæ intemperantiæ malum, vicissim affecta corpora salute & victoria spoliauit.



De Mago ligato.

veier lacus **A** Pud Ostrogothos lacus est maximus recentium aquarum Veter dictus (de quo superius satis dictum est) amœnam, sed oblōgam insulam in vmbilico suo habens, duas tenentem Ecclesias parochiales: sub quarum altera specus cauernoso longoque introitu & exitu immensæ profunditatis reperitur: quam specum, non nisi vanæ ostentationis & curiositatis homines laternis accensis filisque glomeratis, repetendi regressus causa prouisi descendunt: ea potissimum ratione, ut quendam magum Gilbertum nomine videant, arte magica, unde

Gilber. magus quasi alter Prometheus.

(vnde calamitas eius orta est) à vetustissimo tēpore per *Catillus.*
 proprium præceptorem Catillum, cui insultare præsum-
 pserat, superatum atque ligatum. Id eo factum est scili-
 cet modo, vt exiguo fuste certis characteribus Gothicis
 seu Ruthenicis sculpto, atque à præceptore proiecto &
 manibus apprehēso, ipse Gilbertus immobilis maneret
 & obstrictus, vt nec dentibus ad soluendum adhibitis
 (quasi tenaciori bitumine astrictis) nec pedibus doloſo
 præceptoris consilio admotis dissolui possēt. Cuius spe-
 ctaculi causa visendi, etsi plures temerarij spiritus inspe-
 ctōres vehementi admiratione accurrere soleant, tamen
 non propius, ob fœtorem cavernæ & nōxios vapores ag-
 gredi præsumunt, ne spiritu obstructo clausoq̃ue stoma-
 cho suffocentur. Arcentur etiam appositis aggeribus &
 repagulis incolarum, ne proprii periculi contemptores,
 velut insanientes (nunquā egressuri) ingrediantur. Præ-
 terea lege grauiſſima, tanquam de his qui sibi mortē con-
 sciuerunt, prouisum est, ne hæc pericula agnoscentes,
 alios inexpertos ad huiusmodi spectaculum perſcrutan-
 dum alliciant aut allectos inducant. Hæc igitur supradi-
 cta insula *Visingxæ.* valde insignis reputatur ob amœnā
 & securam stationem Regum, qui & in ea mortui sunt
 ac tumulati.

De castigatione maleficarum.

NE videantur Septentrionales maleficæ solum hîc
 ad tristia spectacula adduci, occurrît *Vincen. in spe.*
histo. lib. xxv. cap. xxvi. asserens, Anglicanam feminam *spe. histo.*
 arte Magica illusam, à dæmonibus post dira tormenta,
 ad aëra cum clamoribus horrendis fuisse raptam. Cuius
 verba hæc sunt: Mulier quædam apud Berheliā Angliæ
 villam auguratrix & malefica, cum quadam die conui-
 uaretur, cornicula quam habebat in delicijs, vocalius so-
 lito nescio quid cornicata est. Quo audito, cultellus do-
 minæ de manu excidit, simul & vultus expalluit. Et inge-
 miscens diutissimè ait: Hodie ad vltimū sulcum perue-
 nit aratrum meum: hodie audiam & accipiā grande in-
 commodum. Adhuc ea loquente, venit ad eam nuncius
 F dicens:

*Venefice
cuiusdā de
sperata cō-
fessio.*

dicens: Hodie mortuus est filius tuus, & tota familia subita morte interijt. Quo audito, continuo dolore sacia decubuit: vocarique præcepit superstites liberos, monachum & monacham, quibus singultiendo ait: Ego miserabili quodam fato meo, dæmonicis actibus semper inferuiui: ego vitiorum omnium sentina & illecebrarum imagma fui, & superabam tantum in religione vestra & à me ipsa desperavi. Nunc ergo, quia scio me dæmones habituram exactores in pœna, quos habui suasores in culpa: rogo vos per materna viscera, ut mea tentis alleviare tormenta: nam de anima sententiam damnationis non reuocabitis. Corpus ergo meum insuite in corio ceruino & includite in lapideo sarcophago & operculum ferro & plumbo constringite, & lapidem ipsum tribus magnis catenis circundate. Si tribus noctibus ita securè iacuero, quarta die infodietis me in humo: quamquam verear ne terra nolit me recipere pro maleficijs meis. Psalmicines quinquaginta sint noctibus, & missæ cantentur pro me tot diebus. Factum igitur est ut præceperat & nihil valuit. Primis enim duabus noctibus, cum chori clericorum psalmos canerent circa corpus, singuli dæmones, hostium ecclesiæ immani obice clausum leui negotio confringentes, duas extremas catenas diruperant: media verò quæ operosius elaborata erat, illibata duravit. Tertia nocte circa galli cantum, strepitu aduenientium hostium, omne monasterium visum est à fundamentis moueri. Vnus nempe vultu cæteris terribilior & statura celsior, ianuas maiori vi concussas in fragmenta deiecit, & arroganti gestu accessit ad sarcophagum, in clamatoq; nomine, ut surgeret, imperauit. Quæ respondente, Nequeo præ vinculis: Soluëris, inquit, & malo tuo. Statimque catena, quæ cæterorum ferociam eluserat, nullo conamine ut stupam dirupit, operculumque tumbæ pede depulit, & apprehensa manu palam omnibus, ab ecclesia extraxit ad fores, ubi paratus erat equus niger superbè hinniens, vncis ferreis per totum protuberantibus, super quos misera illa mulier imposita, ab oculis intuentium cum toto sodalizio disparuit. Audiebantur tamē clamores, per quatuor ferè milliaria, misera-

miserabiles suppētiās deprecantis. Quale etiam diaboli ludibrium ob dæmonum cultum, acciderit infelicibus Rugianis in vrbe Karentina, refert Saxo lib. XIII. vbi dæmonum illusione, primū supra hominum prouocata erant, & tandem illicō sub ipso spurcissimo actu de-
restabiliter punita. Siquidem mares in ea vrbe cum fœ-
minis in concubitum accitis, canum exemplo cohærere
solebant, nec ab ipsis morando diuelli poterant. Interdū
vtrique perticis ē diuerso appensū, inusitato nexu ridicu-
lum populo spectaculum præbuere. Ea miraculi fœdi-
tate, solennis cultus ignobilibus statuis accessit. Credi-
tūque est earum viribus effectum, quod dæmonū erat
præstigijs adumbratum. Talia ergo testante S. Augusti-
no lib. VI. de ciuit. Dei, alto iustoque Dei iudicio si-
nuntur pro meritis eorum, quos ab eis vel affligi tantū,
vel etiam subijci ac decipi iustum est. Qui autem nec
felicem in futuro vitam, nec modō habere vult piā, ta-
libus sacris mortem quærat apud inferos. Qui autem cū
malignis dæmonibus non vult habere societatem, nō su-
perstitionem qua coluntur, noxiam pertimescat, sed verā
religionem, qua produntur & vincuntur, agnoscat.

Saxo.
Karentina.
Rugia.
Obscænū
miraculū.

D. Aug.

De damnis à dæmonibus datis.

IN Septentrionalibus siue Aquilonaribus locis (vbi li-
terali sensu sedes est Satanæ) indicibili ludificatione
varijsque formis, habitatoribus eorum locorum ap-
plaudunt, imō & damna inferunt, ædium vi-
delicet euerfionem, pecudum interi-
tum, agrorum destructionem,
castellorum aquarū-
que omnimo-
dam desola-
tionem.

LIBRI TERTII FINIS.

F 2

D.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE BELLIS ET MORIBVS SYL

uestriū paganorum ac vicinorum.

EPITOME LIBRI QVARTI.



De infelici pugna Regis Danorum Regneri.

Saxo Grammaticus.

R

*Carmina
in bellis.*

EFERT clarissimus Danicæ historiæ au-
thor Saxo Grammaticus, Regnerum Regem
Danorum, integro lustro in oris Ruthenicis
piratica expleta, animum induxisse, vicinos
Biarmenses, homines scilicet Septentriona-
les mōtes & loca cāpestria inhabitātes, hostilibus armis
& incomparabili potentia sua humiliādos aggredi. Qui
cū aduentum eius compertum haberent, carminibus
aggressi cælū, sollicitatas nubes ad summam vsque nim-
borum violentiam impleuerunt. Quæ res Regnerū ali-
quandiu nauigatione prohibitū alimētōrū facultate de-
fecit, eundēq; subito remissa tepestare, ætuosissimi feruo-
ris flagrātia torruit. Nec ea quidē pestis cōcitati frigoris
magnitudine intolerabilior extitit. Itaq; anceps geminæ
intēperatiæ malū, vicissim affecta corpora suoru militū
immoderata vtriusq; status accessione corripit. Verūm
ut Rex se adulterina magis, quàm vera aëris vi impeditū
animad-



animaduerneret, Biarmorū insolentiā ulturus, iterū eos-
dem inopinato repetiuit assultu. Quorum rex, peritissi-
ma sagittariorum vicini ducis Finmarchiæ opera fretus,
Regneri in Biarmia hybernantis impunē lacerauit exer-
citu. Quippe Finni (vt in principio primi libri tactum
est) lubricorum stipitum celeri allapsu cursum intendere
soliti, arbitraria velocitatis potentia rapiuntur, promptis-
simamque propinquitatis vel absentiae facultatem obti-
nent. Mox enim vt hostem laeserint, eadē celeritate qua
subeunt auolant, nec pro cursu languidiūs reditum ten-
tant. Itaque & vehiculorum & corporū agilitate, instan-
di fugiendiq; expertissimam habent potestatem. Creden-
dum (vt idē Saxo refert) potentissimum Regem fortunæ
sue imbecillitatem admiranter tulisse, cum se olim Ro-
mani culminis triumphatorem, ab inermi inconditoq;
agmine, ad vltimum vsque discrimen abripi peruideret.
Itaque qui splendidissimum Romanæ militiæ decus, ma-
ximique ac serenissimi ducis insignes copias excellenter
obtriuerat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atque
tenuissimo apparatui cessit: isque cuius bellicam antea
claritatem fortissime gentis vis hebetare nequiuert, de-
spicabilis populi paruulam manum sustinere nō valuit.
Quo euēnit, vt ea manu qua clarissimam orbis pompā
ac grauissimum militaris roboris instrumentum fortissi-
mē contudit, qua tot peditum, tot castrorum, tanti equi-
tatus fragorem apertissimē subruit, vilem obscuramque
plebeculam, furtim & quasi per latrocinium incessere

*Finmorū lē
gnipedū, ē
prelio agi-
litas.*

sustineret, illustremque gloriam suam, palam atque interdiu partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifestæ fortitudinis loco clandestinas amplexatus insidias. Quæ res ut opere deformis, ita exitu vilis fuit, Potuitque usitatum carmen dicere:

Arngri- Eheu quam breuibus pereunt ingentia causis.
mus pugil Præterea quod Arngrimus, Tengildum Finmarchorum
suetic⁹, ob & Egbertum Biarmorum Reges, Frothoni Danorū Re-
eximiā suā gi tam obstinato animo & viribus resistentes deuicerit.
in bellis vir Ipse Frotho filiam quam vnicè diligebat, eidem Arngri-
tutē, Froto mo Suetico pugili, qui Egbertum duello prouocatū de-
nis Dano. uicit, matrimonio copulauit: haud incōgruū ducēs, eius
Regis ge- se socerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis subla-
ner euasit. to hoste acerrimo, potentem latè claritatem struxisset.

De immanitate syluestrium incolarum.

Caspj mō **Q**uemadmodum Orientales populi Caspios montes
tes, inhabitantes, ob vehementem orituri solis strepitum, ac horrendum sonum secretis exhalationibus è terræ visceribus excitatū, ad cauernas vitam cōseruaturi refugiunt, auresque ambas obturant, ut urgente tempore tutiores fiant: ita gentes in vltimis Noruagici Oceani littoribus cōstitutæ, ob validissimū ventum Circium & densitatem niuium in excelsis montibus suscitata, specus subterraneas habent, pisciumque ac ferarū vsu viuunt. Hi que aliorum aliunde adnauigantium congressum tanquam prædonum, ne fortè in captiuitatē redigantur, abhorrent. Attamen profugos tyrannica crudelitate oppressos, pro sua defensione cōsortes admittunt instruntque, quomodo piratas littora eorum accedentes, positis insidijs suscipere vel interimere possint. Possunt quidem dum refugas se simulant, vel obsequium portuū ignaris exhibent ne periclitentur, quos volunt periculis claudi. Vbi verò exoticis hominibus non occurrētibus, hæc & similia ob congelatum mare inferre nequeunt, in ergastulis seu cauernis, beluarum marinarum ossibus ac costis constructis, propter ventos ac niues commorari coguntur. Hæ etenim cauernæ, in superficie tectorum
Ergastula,
piscin⁹ ossi⁹
bus cōstru-
ctæ. ex alga

ex alga factorum, more carinæ euersæ, satis ingeniosæ videntur extructæ: idque ob vehementiam ventorū, qui non minus formidabiles sunt ibidem, quàm diræ tempestates è gurgite suscitata. Sunt etiam inter eos certi homines, quasi Nomades, litus maris Caspij inhabitantes: *Nomades,* qui cespitibus vel algis, aut musco montano coniunctis fruticibus, aditum ad eorum tuguriola claudūt, ne quis è mari proueniens, eos eorumque secreta scrutaturus accedat. Et forsitan hanc cæli solique & antrorum duritiæ *Libertas* non grauatim sufferunt, vt liberi sint ab importabili in- *carè emptæ* satiabilique tributo crudelium tyrannorum, quibus immensurabilis Oceanus videtur exilis vna. De gentibus etiam Septentrionem versus, ad Oceani æstum, in tumulis habitantibus, satis multa & mira, Plinius libro xvi. *Plin. Sec. lib. 16. ca. 2.* capite secundo recenset: Gentem scilicet miseram esse, quæ tumulos obtinet altos, aut tribunalia manibus constructa, ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis nauigantibus similes, cum integuntur aquæ circumdata naufragijs. Cum verò recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento magis quàm sole desiccant. *Pisces ventosa siccantur.*

Adhuc de syluestrium hominum ferocitate, &c.

Versus lacum album extremi Septentrionis, vbi Regis & regni Suetiæ dominium latissimè extenditur, circumquaque ferocissimæ gentes habitant, alijs nō vten-tes thoracibus, quàm pellibus onagrinis vel alcinis: similiter & arcubus, ac lāceis minutissimo conto antrorsum retrorsumque; obfirmatis. Agilitate enim admiranda (vti superius lib. i. de Scythiis dictū est) in omne latus se voluentes gyrantesque, quemcunque impetū fallere vel auertere norūt: idque præcipuè super cacuminibus valliū, perpetua desitate niuiū ubique repletis. Fereque de eisdē gentibus expedit hīc dicere, quod summus Scytharū philosophus Anacharsis de eorū moribus scripsit: id est, vt neque quispiā qui ad eos se cōtulerit, aufugere queat, neque ipsi capi possint, aut ne inueniri quidem, si nolint, atque deprehendi. Siquidem nullæ sunt eis vrbes, nulla mœnia extructa, domos secum ferunt singuli, pedestres sagittarij

Anacharsis Philosophus.

Scythæ nul- tarij nullo pane victitantes, sed ex piscibus & venatione
lo panē vī- ferarum, pro domibus plaustra habentes ac tentoria, vel
uunt. ex induratis animalium corijs vel arborum codicibus
 cooperta. Hyeme tamen ad ripas aquarum, & æstate in-
 ter frutices arborum & opaca loca variata statione quie-
 scunt. Tegumenta capitum pro frequentiori vsu habent
 exuuiā anserum seu anatum syluestrium ac gallorū, qui
 vt cætera volatilia ibidē reperiuntur innumerabili quan-
 titate. Pelles illic pretiosæ nimis multiplicatæ, potius
 commutatione rerum quàm vsu numeroque nummo-
 rum reperiuntur.



De quintuplici lingua Septentrionalium regnorum.

*Regionum
Sept. noīa.*

*Alter or-
bis, quē vo-
cat Plin.*

HAc diuersitate habituū & armorū, declaratur quan-
 ta sit differentia & distantia regionū, linguarū, æta-
 tum & exercitiorum. Regionēs itaq; multæ, magnæ ac
 potentes sunt, vt Lapponum, Moscouitarum, Sueonum,
 Gothorum, Vermorum, Dalensium, Montanorum ac
 Noruegianorum, quarum amplitudo in longum latū-
 que extensa, maior est quàm simul sumpta Italia, Hi-
 spania ac Gallia, vt Plinius frustra eas non vocauerit, ob
 incompertam magnitudinem, Alterum orbem. Ideo-
 que mirandum non est, quòd in ea quintuplicis linguae
 vsus reperiatur, Septentrionalium scilicet, Lapponum
 seu Bothniensium, Moscouitarum, Ruthenorum, Fin-
 ningorum, Sueonum ac Gothorum & Germanorum.

Aetas

Aetas verò hominum ibidem in nationibus frigidis eò *Aetas ho-*
 prouenit, vt centum sexaginta & amplius annos uiuant, *minù Sep.*
 etiam in Anglia & Scotia: vbi quidem venerandus Epi- *est 160.*
 scopus David vixit vltra clxx. annos. Exercitia etiam *an. & am*
 eorum (scilicet solitudines Aquilonis inhabitantium) *plus.*
 sunt vt venationibus & piscaturis intenti, Moscouita- *David Ep.*
 rum commutationibus uiuant. Finni siue Finningi, agri *vixit vltra*
 culturæ, piscationi, ac lignorum dolaturæ: Gothi, Sueo- *180. ānos.*
 nes, prædictis exercitiis etiam operam præstant: aduenæ *Quas exer*
 Germani diuersis rerum mercimoniis intenti, ex quæstu *ceat artes*
 viuunt: leges terrigenarum acceptant: omniaque quæ ad *Septent.*
 mioris vitæ genus spectare videntur, vt pannos serice-
 os, aureas texturas, & vina diuersa important. Armorum
 generibus quibus & qualibus vtantur, partim hîc, partim
 infrà, & fusiùs quidem, de campestribus præliis ostende-
 tur. Hic autem manifestũ relinquitur, inter omnes Sep-
 rentrionales populos in arte sagittatoria Gothos esse
 expertiores, ac agiliores in balistis, vt Finni in arcubus
 comprobantur. Sueones securibus ac bipennibus ac ha- *Septent.*
 ftis præliari solent. Habitus more vetusto brevis solet *vestitus.*
 esse, ac strictus, præter caligas quæ sunt laxiores. Sueo-
 nes amplioribus, quasi Germanico ritu, vtuntur vesti-
 mentis. Moscouitæ longis more Græcorum: quorũ om-
 nium sunt valde Boreales. Syluestres verò Lappones va-
 riarum ferarum pretiosis pellibus, nulla ornatus sed ne-
 cessitatis causa vestiuntur.

*De commutationibus rerum & mercium,
 sine nummis.*

CUm omnis fraus grauis & detestabilis in omni re-
 rum pertractatione esse videatur, tamẽ eò iniquior
 & importabilior ac amarior est, quò inter simplices po-
 pulos intentari probatur, maximè falsato vel adultera-
 to numismate interueniente, prout inferiùs de diuersi-
 tate monetarum libro vi. ostendetur. Propterea gens
 hæc Laponum, siue Bothniensium & syluestrium locorũ,
 vti quæta domi, ita & reliquo orbi foris ignota cõsetur.
 Hoc discrimine falsitatis haud concutitur, dum potius
 rerum



*Avaricia
apud hos
nō regnat.
Furari vel
rapere Sep-
tent. insigni-
ne piaculū.*

*Septent.
mundina.*

*Barbari
Sept. præs-
ides habēt,
et regi
Suetiæ tri-
buta pen-
dunt.*

rerum, quàm numerorum computa respiciēs, amœna tran-
quillitate quod optat acquirit. Et ita strepitum furoris
nesciens, sine seditione viuit, sine inuidia cohabitat, & si-
ne dolo omnia communicat: cui sola contentio est pau-
pertatem fugere, & diuitias non amare. Nesciunt populi
illi esse lucripetæ, ne se aliqua negotiationis callidi-
tate discrucient. Ideo sine tumultu viuentes, sic fortu-
nas mediocrium cupiunt, vt sana diuitum conscientia
non priuentur, quibus insigne piaculum est aliquid rape-
re, qui nesciunt aliena fraudare. Attamen cū non sint
ex omni parte beati, quin alterius ope rebusque indige-
ant pro sua meliori commoditate: idcirco commercia
rerum absque pecunia, bonæ & fideli permutationi in-
hærentes, mutuo consensu nullo communicato sermo-
ne fideliter agunt: non propter ingenii inopiam & barba-
ros mores, sed quòd linguam habeant peculiarem cate-
ris vicinis parum notam. Loca quoque constituta, vel in
campestri planitie vel stagnata glacie, singulo anno ad
hæc peragenda negotia, quasi nundinalia retinent, vt v-
niuersis exhibeant quod priuatis ingeniis, domi vel foris
agnouerint se conquisiuisse. Nec interea à similibus ab-
stinent commerciis, dum offertur quod cupiunt ab ali-
enis. Præsides communi plebis consensu Bergchara, id
est, viros montium appellatos, habent & venerantur, qui-
bus etiam pelles pretiosas pisciumque multa genera, tã
vice tributorum regi Suetiæ pendenda, quàm propria li-
beralitate donata pendunt. Et hi rubeo vestitu præ ca-
teris

teris agnoscuntur induti. Regi etiam Noruegiæ, ac principi Moscouitarum similia tributa pendunt & obtemperant. Bella nunquam, nisi graui iniuria prouocati, in proprios vicinos vel longè distantes inferunt. Tuncque nedum armis quæ furor accommodat, sed & diris incantationibus inimicos quasi implacabiles adoriuntur, membra hostium in stuporem vertendo, vt nec manū leuare, nec ense ferire & vix effugere eis sit concessum.

*Milites
athletici.*



De nundinis glacialibus.

HAC imagine demonstratur antiquissimus ritus glacialium nundinarum in multis prouinciis & locis, super planam apertamque glaciem, opulentissimo mercatorum congressu obseruatarum: quorum celebrior locus est in Archiepiscopali ciuitate Upsalensi regni Suetiæ: per cuius medium vastissimus amnis transiens, in tantum spissa glacie, frequentius circa initium Februarii congelatur, vt infinitam hominum multitudinē, iumentorum pariter & omnigenarum mercium sustineat grauitatem. Talesque nundinas vsque in hunc diem, antiquitas vocauerat & adhuc vocat *Dysting*, id est, Iudicium locū prudentis. Regine *Disa*, eò quòd excelsi spiritus & sagacissimi consilii fœmina, videns populi infinitam multitudinem, ob cæli rigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius sorte declarata, natale solum exeuando, sedes

Upsal. nundinaria.

*Dysting.
Disa regi.*

*Paulus
Diac.*

*Io. Mag.
de comuta-
tione colo-
niarum.*

*Nundinae
Vpsal. inci-
piunt ad ple-
nilunium
Ianuar. &
Luna ac-
crescente
finiunt.*

*Stren. nun-
dine sub
finē Feb.*

in alienis terris ultra mare, pacifico conuictu persuasit
inquirere & inquisitas diligenter colere, quàm trucu-
lentissima quorundam improuidorum hominum cén-
sura è vita deleri. Nec tamen is exitus gentium est à pe-
ninsula Scanziana, cuius Paulus Diaconus meminit de
Longobardis. Similis quidem causa esse potuit: sed lon-
gissimo temporum interuallo, huius Dysæ reginæ im-
perio, ordine, modò, & numero infinitæ multitudinis, &
potentia variata. Cum verò charissimus frater & ante-
cessor meus Ioannes Magnus Archiepisc. Vpsalensis in
sua Historia huius rei meminit, sollicitum Lectorem ad
eius dicta remittens, ad nundinas glaciales reuertens di-
co, quòd inuariabili signo & tempore, cuncti Septentrio-
nales populi ac eorum vicinæ nationes, nundinas huius-
modi strictissimè seruare solèt: hoc scilicet modo, quòd
primæ incensionis (quæ fit post diem & mediam noctem
Trium Regum in Ianuario) Plenilunium, infallibile si-
gnum & tēpus præscribat, quo omnes ad prædictas nun-
dinas loco cunctis notissimo valeant peruenire: eo ta-
men seruato puncto, vt antè, & in ea, ac post, eius lucem
obseruent commercia instituta, vt luna decrescens suo
lumine vniciuique reditum præbeat, ad locum vnde sit
profectus. Res igitur, quæ pro negociatorum voto vsuq;
ibidem contrectantur, omnigenæ sunt: pelles scilicet
pretiosæ diuersorum animalium, deinde argentea vasa
pro vsu mensarum, atque insatiabili ornamento mulie-
rum: denum res frumentariæ: metallorum, ferri, cupri,
pannorum ac esualium rerum: quæ frequentius iusta æ-
stimatione quàm ponderum grauitate, pro mutuo hila-
riq; consensu distrahuntur: exceptis rebus quas sagax
præsidum prouidentia pro præsentibus vel futuris ne-
cessitatibus intuetur indigenas posse rogare: quales sunt
fruges & equi præliares, & liquidæ escæ butyri, caseo-
rum, & laridi: quarum species, si bellum imminet, pere-
grinis negociatoribus vel eorum agentibus publico edi-
cto pœnis vallato, prohibentur educi. Præterea alio in
lacu congelato; Meler dicto, circa finem Februarii, ad
mœnia vrbis Strengenensis fiunt nundinæ glaciales.
Deinde in medio Martii, territorii Iemptiæ in monta-
nis

nis Suetiæ & Noruegiæ, loco Ouiken dicto, etiam su- *Ouiken*
per glaciem nūdinæ celebrantur: immo in plerisque lo- *nūdinæ ad*
cis, in medio vel in fine Maij super congelatas aquas, *medium*
casque latissimas, equestres turmæ, siue ad pacem siue *Martii.*
ad bellum incedunt, dum Romæ delicatis fructibus ve-
sci solent,

*De nuptijs Laponum per ignem
& silicem.*

PRæsentibus amicis & sanguine iunctis, parentes
per ignem fœderant coniugia natorum: & hoc fer-
ro & silice per excussionem. In igne nanque & silice,
quasi coniugali consortio, auspiciora & aptiora nectun-
tur connubia, quam quouis altrinseco signo: Sed nec si-
ne igne ciuiliores Christiani populi nuptiales ritus alibi
in Aquilone exornant. Vnusquisque enim sponsus &
sponsa, iuxta eminentiam suæ dignitatis ac generis, altas
faculas mira arte varioque colore è molli cara, varioq;
colore sericeis pannis appendentibus confectas, pro sa-
cerdotali benedictione Ecclesiam accessuri, ante se por-
tari iubent: quas & ibi solennibus peractis, vna cum exi-
miis oblationibus persistere sinunt: vbi interim careo-
rum portitores, quasi predam opulentam pannos feri-
ceos, veluti furore pleni partiuntur. Præterea mulieres
enixa prole, post partum careis accensis Deo gratias a- *Matrum*
cturæ accedunt: imò & cuncti Christi fideles luminibus *purgatio*
accensis in tumulum reportantur, vti olim baptismo & *post partum.*
lampade accensa mundum sunt ingressi. Quantum verò *Laponum*
ad prædictos Lappones & eorum ritum attinet, superad- *sepultura.*
dendum erit, quod nuptiis his more præmisso per ignem *Armeline*
celebratis, sponsam armelinis pellibus ac zabellinis or- *ac zabellie*
natam, rangifero quasi domestico ceruo (amicorum in- *ne pelles.*
signi catherua, iuxta germinis excellentiam, comitatam) *Lynceæ ite*
agnati imponunt: atque ita in thalamū vel tentoria, me- *& Mardis*
diantibus tripudiis, fœcunditatem & sanitatem precātes *rina sponsa*
inducūt. Maritus verò lynceis ornatus pellibus, aut mar- *rum orna-*
durinis, tanquam patricius uir Venetus aliquis incedit: *menta.*
pretio pellium æque æstimandus vt alii gemmis onusti,
vel

vel torquibus deauratis. Sed pro tanto sponsus miris laudibus prosequendus est cum sponfa sua, imò tota gēs illa, quòd nō vaga libidine sed honorabili matrimonio, tantis celebritatibus sese permittunt coniungendos.

De choreis luctuosis.

NEque gens hæc sub rigidissimo Septentrionis climate alternata luce & tenebris habitans, sine gaudio mœrore commixto, quasi heremi cultrix remanere videtur. Instruit enim alacria conuiuia citharœdis accitis, ut conuiuantes hilariores (licet vsu durissimarum dapium) effecti, excitentur ad saltum: quem vehementiùs citharœdo sonante ducentes, veterumque heroum ac gigantum præclara gesta patrio rhytmo & carmine, quid scilicet gloriæ laudisque virtute sua meruere, canunt.

*Chorea
exit in luc-
tum, &
quamobrè.*

Hinc in gemitus & alta suspiria reuoluti, dimisso ordine in terram ruunt. Similiter & multi astantes efficiunt, ut gestibus eorum videantur esse conformes. Tandemque citharœdis excitatibus, ad amœniora conuiuia surgunt, nil amplius resonantes quod prouocet luctum, qui ea potissimum ratione motus est, quòd clara maiorum gesta in nullis vel paucis effectibus imitari nequeunt, vel eorum nominibus assimilari, scilicet in virginū pudicitia defendenda, & violentia oppressorum auerenda, ubi dolosa præsidum dissimulatione hæc impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impune. Ideoque prædictæ gentes, longè securiùs moriendum esse arbitrantur, quàm viuendum: puerperia luctu, funeraque festiuo cantu, ut in plurimum concelebantes

*Mors vita
potior.
Sic etiam
Plinius.*

De exerci-

De exercitiis sublunariis.

FRequens est quaestio, quid faciant populi Septentrionales, quando profundæ, continuæque sunt noctes ante & post solstitium hyemale, dum beneficio solaris luminis homines præsertim suppolares aliquid debeant operari: rursumque tempore continuæ lucis in æstate, quando nulla omnino nox ferè mensibus sex appareret. Quocirca hic animaduertendum erit, quòd Ptolomæus in 11. Almagesti cap. 6. attestatur, quòd in xxxix. parallelo maxima dies sex mensium est: & huic parallelo subiiciuntur gentes seu regiones extremè polares, Lapponienses scilicet, & Bothnienses, & Isdalienses insulares. In xxxviii. parallelo maximus est dies quinque mensium: cui subiiciuntur Suetia, Helsingia, Angermania & Noruegiæ Borealia. In xxxvi. parallelo maximus habetur dies trium mensium: cui subiiciuntur Gothia, Moscouia, Russia, & Liuania. Qui igitur habitant in ea immensa ætatis luce, aut oppositis tenebris eius, optime nouerunt, vtiliterque solent suas continuas operationes in tenebris variare, scilicet vt loco diurnæ lucis, pinguedine marinarum beluarum incensa, suo lychno supposito, in domibus vel campis, aut syluis vtantur: nervos animalium, præcipue rangiferorum (de quibus infra de animalibus dicitur) pro filis telisque, ac vestibus (præsertim lanosarum pelliū) consuendis, subtiliantes & adaptantes: eò quòd linū in extremis regionibus illis ob excellentissimum frigus non seminatur, neque crescit. Præterea qui in locis capestribus laborant, vel eadē pinguedine beluarum, vel aruina piscium (cui venti nocere nequeunt) vel clariss. lumine Lunæ, vel stellarum reflexa luce in niuib. vtuntur: imò maiores sub lumine lunæ labores in syluis, campis, glacie ac niuib. itidem & longiora itinera commodius, quā æstate sub luce solari perficere possunt. Valles namq; tortuosæ, & obliqui colles, rupesq; præcipientes, & excelsi montes æstiuo tempore impermeabiles sunt, pro plaustis euehēdis, vel itineribus conficiendis: vbi hyemali tempore omnia quasi plana, & apta sunt, pro quibuscunque itineribus commodè perficiendis. Imò tam oportuna utilitas & agilitas est, vt plus oneris duo iumenta (prout superius dictum est,

Ptolom.

*De lumin.
vide sup.*

*Nervi rā
giferorum
textur,
quia linum
nullū præ
frigore
crescit.*

*Terra hye-
me peruia,
estate in-
uia.*

& infra de glacialibus bellis ostendetur) in lubrica glacie, vel trita niue, quam decem equi in cāpestris plaustris pertrahere solent. Quo autem ad lucē excellētem, ne tempori dormitionis eorum noceat, satis opportuna remedia siue in ædibus, siue tentoriis seruant: imo nec lux clarissimè rutilans aut caumata, eius tantum obsunt indigenis, quantum tristissimi culices, qui forsitan Aegyptiacis sunt tristiores, vt infra de eisdem erit ostendendum & remediis eorundem.



*De nauibus, neruis, & radicibus
colligatis.*

*Nulli abud
Aquilon.
clauis ferrei*

Quia in extremis Aquilonaribus terris nullæ minerae ferreae, cupreae, aut argenteae adhuc repertae sunt, multusque & necessarius vsus nauigiorum, ob aquarum multitudinem ferro firmandorum, hominibus illis est inquirendus: ideo nauigia fabricaturi, maxime ad piscatorium vsus, fissiles pinos, & abietes in eorum nemoribus ad subtiles tabulas redactas (nullo existente ferro clauo) tenerrimis arborum radicibus recte extractis, quasi conopœis funibus insigni ingenio componunt, Alii restibus & vimineis arborum populearum, aut alterius generis, præterquàm quercinis non crescentibus ad cc. milliaria Gothica siue Germanica, prope nauigia ligant. Sed abietes & pini adeò proceræ altitudinis,

dinis, ac rectitudinis sunt, ut aptissimæ sint ad quemlibet
 necessarium usum, etiam lucri cupidis ad opulentum qua-
 stum, quando ultramarinis mercatoribus vendi possunt.
 Alij fabricando naues, conuersis ac contritis animalium
 neruis, præcipue rangiferorum, sole ventoq; siccatis, ta-
 bulata coniungunt. Sed hi nerui, instar stuparum, sunt à
 subtilioribus neruis pro usu filorum purgatis, extracti ut
 excrecentes, prout alibi de utilitate rangiferorum, lib.
 de animalibus ostendetur. Omnia igitur nauigia vnde-
 cunque fabricata, combinataq; fuerint, pinea pice (cuius
 inexhausta abundantia ibidem adest) diligentissimè liniun-
 tur, clavisque ligneis intus forisue, ubi opus fuerit, fortif-
 simè compaginantur. Nauigia autem admodum curta, *Nauigia*
 non profunda sunt, sed valde lata, proportionè debita, pro *curta, lata*
 usu velorum in tempestatibus reservata, fabricantur: eò *et non pro*
 quò breues vndæ sunt & spumosa, propter latentia sub *funda, quæ*
 aquis saxa excitata. Ceduntq; ut in plurimum fluctibus, *vocant Scut*
 velut coriarius saccus, vndarumq; reflexioni, quia non *tha.*
 duro, nec indomabili ferro, sed mollibus, ac tenacissimis
 viminibus & neruis sunt compaginata. Longoque tem-
 pore ab elementorum iniuria, ob innatam picem, durat.
 Anchoris ex incuruatis fortium lignorum radicibus, sa- *Anchoræ*
 xorum pondere sidentibus, & restibus populeis seu betu- *re arbo-*
 leis, pro sufficienti longitudine funium, & laneo panno *rea.*
 pro velo, vel arborum codicibus utuntur, maximè in sta- *Vela lu-*
 gnalibus aquis, uti rarissimè in mari salso. Hæcque nau- *nea.*
 gia Scutha appellantur: sicuti & aliud oblongum genus
 in Bothnico mari & recentibus aquis, Haapar dicitur, si- *Haapar,*
 ne quocunque ferro diligentissimè combinatum. Sed uti *alteru na-*
 miræ longitudinis est, ita & portentosa celeritatis, ut vo- *uigij gen^o*
 lare videatur ad leuem impulsu. Rapidis fluminibus è *longu, et*
 sublimioribus locis descendentibus solummodo, & esti- *admirande*
 uæ piscaturæ reservatur. Quo genere nauigij periculosis *celeritatis*
 simè inter montana flumina M. D. XVII. descendendo *quale for*
 euectus fui: adeo fragili ligno coactus sum, ob publica *tasse phæ-*
 negotia peragenda, credere animam & salutem meam: *selus.*
 eoque formidabilior erat transitus, quò magis in littore
 signa apparuere, magni nominis personas ibidem vi flu-
 minum fuisse suffocatas.

G

De

De instructione sagittandi.

ARtem sagittandi quasi connatam professionem vni
 uersæ gentes Septentrionales prosequuntur, præci-
 puè ex arcub. omni ætati, tēpori, loco, & occasione con-
 cessis, & hoc à primæua ætate, qua solliciti parētes proles
 suas vtriusq; sexus, sed præcipuè masculos instruūt, quo-
 modo manuales arcus (nam alio sagittarum genere non
 vtuntur) teneant, eleuent, deprimant, vel obliquēt in te-
 lis excutiendis: atque si telum vel sagitta, non tacta me-
 ta, inter arbores, herbas vel niues euauerit, aut è subli-
 mi sidat in fruticibus & arbusculis absconsa, quo pacto
 recuperari possit: hoc est, vt aliam, vel plures sagittas, ser-
 uata eadem arcus eleuatione, in longum vel altū dimis-
 sas, per cadentes inquirant. Nec enim longè ab ea repe-
 ribilis est, quam prius emisit. Huncq; modum tela recu-
 perandi, seruant ballistarij totius plagæ Septentrionalis.

*Sic tyro-
 nes cōmo-
 uendi sunt
 & eliciēdi
 premijs.
 Sagitarij
 peritissimi
 qui vel (au-
 tore teste)
 acum attin-
 gāt i albo.
 Gentis de-
 scriptio.*

Pueris itaque vt metam diligentius tangerent, candidum
 aliquod cingulum (quo mirè delectantur) atque noui ar-
 cus apponuntur: similiter & puellis linea vestis. Tamq;
 periti euadunt, vt magno interstitio mediante, obolum
 vel acum (quatenus videre poterunt) infallibiliter attin-
 gant, prout personaliter anno prædicto M. D. xviii. in
 terris eorum constitutus vidi. Gens hæc vt plurimum pu-
 sillæ staturæ est, animoque pusillo, eò quòd absque vrbi-
 tore teste) bus aut castellis, vel in pagis, vel tentorijs, vel carris, aut
 solitudine vasta moratur: imò pars eorum in arboribus
 quadrato ordine crescentibus domos collocant, ne den-
 so niuium casu in campestribus suffocentur, aut à be-
 stijs famelicis insuperabili agmine congregientibus de-
 uorentur: quo casu magna custodia sit prægnatium mu-
 lierum & paruulorum, quos auidius tanquam delicatio-
 rem escam insequuntur, prout inferiùs de luporum na-
 tura dicetur. Mulieres ac puellæ earū regionū valde fœ-
 cundæ & pulchræ sunt, ea potissimum causa, quòd can-
 dore & rubedine (opificio naturæ præcipuo) for-
 mosiores habentur: nec fucum sciunt, aut scire vo-
 lunt, etiam si venustatem eisdem natura negasset. Sunt
 etiamnum adolescentes & pueri, quos parentes regūt
 sicca-

siccatis animalium pellibus, præcipuè iuuenum vrsorum. Nec vitio datur genti, simplicitate morum & innocentia taliter institutæ.

De venatione Lapponum.

CUm alibi, videlicet primo lib. cap. 11. dictum sit de Scricfinnis, Biarmensibus, & Finmarchis, & moribus ac vita eorundem: hîc adiungendum erit, qualiter in pandis seu latis, & lubricis tabulis pedibus alligatis, super valles, niuososque montes ac cacumina montium, celerrimo transitu lapsuque, præcipientes in bestias efferuntur, arcubus & sagittis quærendas. Fœminæ solutis crinibus intendunt sagittas. Nec mirum, quia sub polo habitantibus in vasto nemorum circuitu, tanta ferarum reperitur fœcunditas & multitudo, ut soli viri nisi & fœminæ accurrant, non sufficiant ad earum venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & forsità maiori quàm viri, fœminæ venantur. Attamen vir prædam diuidit, veruque designat asslandam: quidve domesticis seu vicinis certa liberalitate donandum sit, disponit. Nec tantum hæc venandi sagacitas in terrestres feras tam insidiosè quàm apertè quærendas, extenditur, quàm etiam in aues diuersi generis, amplissimas solitudines inhabitantes: quarum plumis mollioribus pro lectis, pennisq; durioribus pro texturis neruorum vtuntur. Carnibus vero horum animalium frequentius assis quàm lixis vescuntur. Pellium verò exuuias, corporibus paruulorum filiorum vel adolescentum adaptât, uti auium, pro capiti tegumentis. Ideoq; temerè apud plerosque creditur, quod sint corpore hirsuto instar brutorum aut beluarum: quod forsitan prouenit, ob ignorantiam aut voluptatem quam inde plerique capiunt, ut supra fidem rerum dicant omnia comperta sibi apud remotiores terras, ut Paulo Iouio visum est.

*Fœminæ
venatrices*

*Lappones
falso creduntur
natura hirsuti.*

G 1

De

*Doffrini
montes.*

*Duo mil-
liaria Sep-
tentriona-
lia, 12.
Italica fa-
ciunt.*

TRanſeunt homines & equi, quaſi ſuper clypeos mi-
litares. Sunt enim inter Septentrionalia regna
Suetiæ & Noruegiæ montes alti limitanei, Doffrini di-
cti, ac alij ſimiles hyberno tempore adeò denſis & pro-
fundis repleti niuibus, vt per eos ſolidum iter commu-
ni more viatoribus pernegetur. Verùm vt domeſtici
negotiatores eiufmodi difficultatem ingenio ſuperent,
arteque pondera leuent, crates ſeu arcus leui ac lato ſu-
bere, ſeu cortice tiliano contextos, pedibus proprijs ac
equorum alligant, iugaque niuium ſine formidine de-
preſſionis (gravi licet pondere onuſti) conculcant, iterque
diurnum, duo ſcilicet montana milliaria (quæ xi i Itali-
ca ſunt) propter dierum breuitatem conſiciunt. No-
cte verò ſub ſplendidiffima luna, duplatum iter conſu-
munt, aut triplatum. Neque id incommodè fit, cùm ni-
uium reuerberatione lunaris ſplendor ſublimis & decli-
ues campos illuſtret, vt etiam montium præcipitia ac no-
xias feras à longè proſpiciant euitandas: inter quas Mon-
tani lupi ſub intenſo frigore, menſe præſertim Ianuario,
agmine magno conglobati, ſunt nocentiores, prout in-
frà de periculo luporum dicetur. Res autem quæ tam in-
genioſo labore portantur, ſunt ſal, cruſtatum ferrum, li-
neus ac laneus pannus, & alicubi mineralia ſaxa argenti,
cupri, ac pelles pretioſæ. Vt autem equi, ad iter niueum
providentius inſtituantur, eos in niuoſis vallibus, à iu-
uentute exilibus ſportis quaſi corribus ad pedes alliga-
tis, cum leui onere dietim ducunt, vt aſſueſcant ponde-
ra portare grauiora. Nec minus ductores corribus ſub
plantis alligatis ſeſe baculo inferius lato habilitant &
ſuſtentant, vt his præambulis pro tempore imminentem
valeant effugere neceſſitatem & mortem. Euenit enim
itinerantibus, vt Auſtro flante tantùm nix molleſcat, vt
impreſſis pedibus equi vel hominis, niſi modò pro-
uideatur antedicto, quaſi aperta vorago ce-
dat: nec eſt qui releuet ſolum cum iu-
mento, niſi fidis hominibus ſue-
xit comitatus.

De

De periculoso transitu intra montes.

MAius adhuc periculum in cauernosis montibus iter facientibus imminet: quia flatus seu ventorum spiracula, adeo vehementia ibidem, concursu minutarum niuium excitari videntur, ut nisi comportatis fossoribus siue ligonibus quibus viam aperiant, vix adsit spes qua exeant altissimos montes & profundissimas valles. Montes igitur hi præcipui sunt, Doffra, Schars, Sula, Horuilla, cum multis similibus: de quorum radicibus vel vmbilicis exeunt vastissima flumina, partim in Orientem, & partim in Occidentem. Perpetui enim montes, quasi linea dorsotenus tracta, ab Austro in Septentrionem continuo gibbo ducuntur: nominaque sortiuntur à provinciis, amnibus vel forma locorum, vel bestiis versantibus in eis, ut ab ursis, lupis & ceruis, aut castoribus & alijs animalibus omnimodè pilosis, quæ pro loci qualitate contra vim frigorū peroptimè sunt vestita. Ideoque leones, cameli, simiæ, asini, vel muli, vix eo portati superuiuere possunt. Montes tamen hos incolæ hyemis tempore, domesticatis rangiferis quasi iugalibus ceruis, oneribus non exiguis penetrant, miliaribus Italicis propè ducentis. Vni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati: quorum quilibet pondus suffert librarum ducentarum & amplius.

*Montium
Sept. noia*

Illis vivere nequeant aialia que non sunt toto corpore hirsuta.

De lege cornuorum necandorum.

LEge constitutum est in Islandia, id est, terrâ glaciali, regno Noruegiæ antiquitus & nunc subiecta, ut quicumque noxiam bestiam occiderit, à fisco vel Regio præfecto, iuxta crudelitatem occisi cadaueris & præsentati, constitutum suscipiat emolumentum. Cum itaque corui etiam albi, ibidem plus quàm in alijs regionibus, agnellos & porcellos impetuoso volatu ac ungularum raptu occidendo, sint sæuiiores, iuuenes terrarum incolæ eo labore se habilitant & indurant, ut hanc depopulationem vliscantur, plurimos cornuorum occidendo sagittis: solaque rostra funibus alligata, præsidibus pro signo

Corui albi occidunt agnos & porcos.

DE SEPTENT. GIGANTIBVS.

Vrsi alli. mercedem petitori demonstrant: quam & liberalissima largitione, pari sagittarum numero vt bestiae fuerint interemptae, compensant. Ita & de reliquis animalibus dā nosis, in tota Septentrionali plaga obseruatur, saluo quod pelles grandium vrsorum, praesertim alborum, scabellis sacrorum altarium, ne frigus sacerdotibus noceat, substernuntur.



De baptizandis pueris syluestrium incolarum.

ET si multa de idololatriis extremi orbis Septentrionalis, & eorū superstitioso cultu dicta sint, & quomodo spes est, vt aliquando audita diuini verbi vera praedicatione, ad communionem Christi fidelium accedere non tardaret: tamen pia praeualente exhortatione Catholicorum sacerdotum, magna pars syluestrium hominum inducta est, maiorque spes oritur, vt amodo, sedatis alibi erroribus, vnanimiter inducendi accedant. Quod verò tardare videntur, causa est, & euidentissima, quod maximè distāt, ducentis scilicet & amplius milliaribus Italicis ab Ecclesijs Christianorum: ad quas ob eam immensam distantiam rarius valeant appropinquare. Veruntamen qui Christiano ritui sese subdiderunt, obedientissimi reperiuntur: licet enim praedicta sit distantia, semel tamen, aut bis in anno suas visitant ecclesias baptismales, liberosque lactentes, cophinis seu corbis impositos, post tergum ligatos secum baptizandos comportant, aliaque pondera, &

ra, & munera pellium, præsertim pretiosarum, sacerdoti loco decimarum distribuenda. Sed non modò Bothnien-
sium versus Septentrionē, verumetiam Vermorum ver-
sus Occidentem habitantium, hæc distantia & incōmo-
ditas conuertendorum hominum ad fidem, est deploran-
da. Et ob id rarissimè presbyteri, nunquamque Antisti-
tes, solitudines illas, ob inuia loca periculorum plenissi-
ma, accedere possunt.

*De conuersione Finlandiæ Septentrionalis, &
Orientalis, ac maxima hospitalitate.*

FVit olim hæc vltima Aquilonaris regio, quemadmo-
dum plures vicinæ tetrae, pagana superstitione sedu-
cta: & ideo à via veritatis aberrans, Deo contumeliosa, idolatras,
& proximis exitit violenta. At postquam duo clarissima *S. Ericus*
lumina & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex, & beatus *Rex, &*
Henricus Vpsalensis Atchipræful, fidei Christianæ & re *S. Henri-*
gno Suetiæ circa annum salutis M. C. LV. prædicatione *cus præful,*
verbi diuini, paceque oblata ac contempta victoriosa *ad Chrt-*
manu subiecissent, ac templa extruxissent, sacerdotesque *sti fidē con-*
eidem gēti præfecissent, facta est præcipua omnium vir- *uerunt*
tutum amatrix, præsertim liberalitatis, & hospitalitatis: *An. 1155*
qua incolæ eius in aduenas & peregrinos per summam
beneuolentiam vtuntur. Sunt inter se benigni & mode-
sti, atque ad iram tardiat si diu prouocati fuerint, tardi-
tatem magnitudine vindictæ compensabunt. Habitant
vicatim in parochias & villas distincti. Ecclesias magni-
ficè constructas habent, nouisq̃ue erigendis magnoperè
student. Sacerdotibus summam venerationem exhibēt,
decimasque rerum omnium præstant: & rursus ab eis ita
in lege diuina, interprete in ambone ex more adhibito
instruuntur, vt pristinis erroribus extirpatis, ad hone-
sta quæque sequenda, quadam mentis ingenuitate, pro-
ptissimi ac alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ *Quid ten*
Occidentalis Bothniæ reputantur: qui deficientibus *illa natura*
scholasticis disciplinis, naturali lege ita instructi sunt, *lis (quã vo*
vr vitia detestentur, & virtutes amplectantur. Depre- *cāt) Præ-*
hendunt enim omnibus bonis eos affluere, qui rectè *stet morta-*
libus.

G 4 viuunt,

DE SEPTENT. GIGANTIBVS.

viuunt ac nemini nocent: & econtrà ob detestanda crimina, fornicationes scilicet & adulteria, furta, homicidia admissa, aues & bestias, nemora ac pisces, aquas eorum frequentius reliquisse, nec anteaquam orationibus ac benedictionibus sacrorum ministrorum offensâ diuinitas placata fuisset, rediisse.

Finis Libri quarti.

OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE SEPTENTRIONALIVM GIGANTIBVS.

EPITOME LIBRI QVINTI.

De Gigantibus.

ETSI sacræ profanæque historiæ maxima gigantum atque pugilum gesta euidenter commemorant, clareque quid, quoue tempore & loco orbis ea egerint, aut quomodo vixerint attestantur: inutile tamen non erit aliqua his superaddere, quæ à cautibus & saxis Septentrionalium regionum sunt eruta, ac palàm vniuersis latius per orbem reddere manifesta, quæ ab antiquissimis iisq; rarissimis scriptoribus in libros sunt relata. Regiones igitur extremæ aliàs in Charta mea Gothica annotatæ, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scricfinnia, Helsingia, &c. adeò euidentia munimenta, gigantum curiosis seu studiosis inspectoribus vbique exhibent, vt admiratione præuia credere cogatur, tam sublimem saxorum molē, tamque immanem collium congeriem, nullo naturæ cōpendio, sed portentosis hominum viribus fuisse congestam ac absolutam: etiam in campis, syluis, ac montibus regnorum Suetiæ, Gothiæ, ac Noruegiæ, vbi similia saxa conspiciuntur. Quid verò Saxo Grammaticus, Danorū diligentissimus historicus, de sua tellure Danica in hac materia asserat, curiosus Lector præfationem historiarū eius

Charta
Gothica
1539. Venerabilis
ex
cusa.

Saxo Grammaticus.

eius (quatenus libuerit) circa finem inspiciat: cōperietq; Danicam regionem giganteo cultu quondam exercitā, prout eximia magnitudinis saxa veterum bustis ac speluncis affixa testantur. Quod si quis vi monstrosa patratum ambigat, quorundam mōtium excelsa suspiciat, dicatq; si callet, quis eorum verticibus cautes tantæ grāditatis inuexerit. Inopinabile nanque quiuus miraculi huius æstimator aduerteret, vt molem super plano minimè vel difficilè mobilem, in tantum montanæ sublimitatis apicem, simplex mortalitatis labor, aut vsiratus humani roboris conatus extulerit. Vtrum verò talium rerum autores post diluuium gigantes extiterint, an viri corporis viribus ante alios præditi, testatur se parum notitiæ ex Daniæ antiquitatibus inuenisse. Fortè si superioris Suetiæ atque Gothiæ cautes & saxa examinasset, præclarissima veterum gesta mirabili suo ingenio ad posteros trāstulisset: cum Suetia & Gothia, mille trecentis septuaginta annis, Reges & Principes habuerint, antequam Dan primus Rex in Dania regnare cœpit: quorum magnifica gesta saxi insculpta, nostri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamen ipse Saxo, triplices quondam sub specie gigantum ac pugilum mathematicos extitisse, atque inauditi generis miracula, discretis præstigijs exercuisse. Primi fuere monstrosi generis viri, Gigantes dicti, humanam magnitudinem corporum granditate superantes. Secundi Physiculatores artem habentes phythonicam: qui quantum superioribus habitu cessere corporeo, tantum viuaci mentis ingenio perstiterunt. Inter hos & gigantes, assiduum bellorum de rerum summa certamen erat, donec Giganteum genus armis subigerent, sibiq; & regnandi ius, & diuinitatis opinionem consciscerent. Tertij verò ex superiorum copula pullulantes, naturæ eorum, nec corporum magnitudine, nec artium exercitio respondebant. His tamen apud delusas præstigijs mentes, diuinitatis accessit opinio.

*Suetia & Gothia.
1370. annis priusquam Dania, Reges habuit.*

*Triplex genus mathematicorū.
1. gigantes.
2. Physiculatores.
3. ex utrisque geniti*

De diuersitate Gigantum, & pugilum.

G 5

Olim

Helsingi.
Hartben?
gigas.
Athleta
duodecim.
Starchate
rus.
Arngri-
mus.
Aruerod-
us.
Gigantum
portentosa
vis.
Puellarum
gigantina
rum vis.

Olim in regno Helsingorum (qui nunc parent Regi Suecorum versus Septentrionem) gigas erat Hartbenus nomine, tanta præditus magnitudine, ut nouem cubitis dimensio longitudinis eius protenderetur. Habebatque duodecim athletas contubernales, quorum insignis proceritas dimidio inferior videbatur. Alter quidam Starchaterus, toti Europæ olim ob crebras (ut inferius dicitur) victorias nominatissimus. Similiter & Arngrius, ac Aruerodus: de quorum etiam excellentissimis gestis infra dicitur. Ne tamen à solis veteribus seculis exempla magnitudinis aut fortitudinis mutuare videar, viros aliquot moderna memoria tam à mineralibus, quam alijs Suetiæ & Gothiæ prouincijs adducere congruit, tanta fortitudine præditos, ut quisque eorum in humeros subleuatum equum vel bouem maximum, imò vas ferri sexcentarum, octingentarum, aut mille librarum (quale & aliquæ puellæ leuare possunt) ad plura stadia portaret. Visus est etiã quidam equitem armatum subito obuium, non agilitate tantum, sed viribus in terram deiecisse vel detrusisse.

De sobrietate Gigantum, ac
Pugilum.

Starchate
rus Thau-
estus gigas,
ut corporis
ita & ani-
mi fortitu-
dine cla-
rus, fruga-
litatis, con-
tinentiæ,
& aliarum
virtutum
amantis.

Asferit clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thauestum: cuius admirandas et heroicas virtutes ita dignè extollit, ut raros sui æui similes vix habuerit in Europa, aut toto orbe, nec forsitan adhuc habet, vel habebit. Cumque eidem excelsi spiritus viro, per multas virtutes accommodat, inter alias ipsam sobrietatem, fortibus viris summè necessariam, huic relationi peculiariter statui apponendam, utpote speculum prurientis æui nostri nunc attentius intuendum. Erat enim (eodem Saxone teste) eiusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum usu auersa. Sæper voluptate ommissa, virtutis respectum egit, vetustos continen-

continentiæ mores imitans: ac rusticioris escæ paratum appetens, cœnæ sumptuosioris impendium fastidiuit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus, fumidoque ac rancido cibo vsus, famem eò sapidius, quò simplicius pepulit, ne veræ virtutis neruos externarum deliciarum contagione, tanquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut prisce frugalitatis normam inusitatis gulæ superstitionibus abrogaret. Cæterum indignanter ferebat assam dapem, & eam elixā, vnius cœnæ sumptibus erogari: edulium pro monstro accipiens, quod culinæ ardoribus delibutum, fartoris industria multiplicis temperamenti varietate perfreuit. Igitur vt Danicum luxum, Teutonum ritu (vnde effœminati fierent) introductum auerteret, inter alia patrio carmine, multis dimissis, sic cecinit:

*Fartores
nil cum
Starchas.*

Starchateri carmen de frugalitate.

Fortium crudus cibus est uirorum:

Nec reor lautis opus esse mensis,

Mens quibus belli meditatur vsus

Pectore forti.

Aptius barbam poteras rigentem

Mordicus presso lacerare dente,

Quàm vorax lactis vacuare sinum

Ore capaci.

Fugimus lautæ vitium popinæ,

Rancidis ventrem dapibus fouentes.

Coctiles paucis placuere succi

Tempore prisco.

Discus herbosei uacuus saporis,

Arietum carnes dabat, & suillas.

Temperans vsus nihil immodesto

Polluit ausu.

Lacteum qui tunc adipem liguris,

Induas mentem petimus virilem:

Esto Frothonis memor, & paterni

Funeris ultor.

Occidet nequam, pauidumq; pectus:

Nec fugax fati stimulum refellet,

Valle condatur licet, aut opacis

Incubet antris,

DE SEPTENT. GIGANTIBVS.

Vndecim quondam proceres eramus,
Regis Hachonis studium secuti.

Hic prior Helgo Begathus resedit

Ordine cœna:

Hic famis primæ stimulum licebat

Aridis pernæ natibus leuare:

Ventris ardorem rigidi domabat

Copia crusti.

Offulam nemo vapidam petebar,

Quisque communes celebrabat escas,

Simplici tantum stetit apparatu

Cœna potentum.

Vulgus externum fugiebat esum,

Nec fuit summis epuli libido:

Ipse Rex paruo meminit modestam

Ducere vitam:

Mellei temnens speciem saporis

Combibit tostum Cereris liquorem;

Nec parum coctis dubitabat vti

Assa perosus.

Mensa perstabat modico paratu,

Exhibens sumptum tenui salino,

Nequid externo variaret vsu

Docta vetustas.

Amphoras nemo paterasque quondam

Intulit mensis: dolio profudit

Poculum promus: nec erat catillis.

Copia pictis.

Nemo transacti venerator aui

Cantharis iunxit teretes diotas,

Nec cibus lancem cumulauit olim

Comptus agaso.

Non breui concha cyathoue leui

Prandium vanus decorabat hospes,

Nunc recens morum facies prudenter

Omnia prellit.

starchate=
ri discipuli **T**Alibus itaque argumentis, plurimos ad temperan-
tiam & sobrietatem, ceterasque virtutes induxit, vt
plerique inuenirentur qui nunquam ebriosa potione in-
dul-

dulsiſſe dicantur, ne præcipuum fortitudinis vinculum continentia, luxuriæ viribus eluderetur. Tamque remotus ab omni laſciua eorum animus erat, vt penitus dedignarentur ſpectatores eſſe mimorum aut ſcurrarum: nec delicatam dapem parare, aut lautiori induſtria aliena culina paratam appetere, aut oblatam deguſtare: nec cuiquam pernicioſæ voluptati, animum aut vires effeminandos offerre: ne veræ virtutis neruos, aut bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione commacularent.

De virtutibus fortiſſimi Starchateri.

Habendo ſobrietatem (vt proximè prædictum eſt) quam aprè ad cæteras virtutes vinculum ampliare potuit, omnes qui gentilium operationes intuentur, agnoſcunt: clariorque factus fuiſſet in meritis, ſi Chriſti doctrinæ, ſicuti natiuitati eius, vicinitatem habuiſſet. Pergit tamen trium hominum ſecula fortis & inuictus pugil, monſtruoſa & incredibili quadam virtute præditus, ſupra communem hominum ſtaturam longè euectus, gyganteam quandam molem præ ſe ferens, ita vt corporis magnitudini, viriû robur & animi fortitudo reſponderet, & nulli mortalium virtute cedere putaretur: cuius tam latè patens claritas fuit, vt adhuc quoque celeberrima geſtorum eius ac nominis opinio perſeueret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis & eis vicinis, ſpectioſiſſima ſibi peperit monimenta. Primum in Vichari Noruegiæ regis iugulo, deorum fauori facinorum ſuorum principia dedicauit: deinde piraticam agens, proſtigatis latè prouinciis, Ruſſiam inuaſit, regemque eius Floccum ſuperauit, & ingenti theſauro ſpoliauit. Ob hæc tam præclara militiæ principia, ab athletis Biarmienſibus, qui tunc præſtantiſſimi habebantur, accitus: cû plurima apud eos memoratu digna edidiſſet facinora, Sueonum fines ingreditur: vnde ſeptēni militia peracta, ad Daniam ſe contulit, deinde in Hyberniam, ne vltimæ rerum humanarum manſiones, ab eo intactæ conſiſterēt: vbi cum duobus præſtantiſſimis athletis congreſſus, victor euasit. Mox in Orientalia Ruſſiæ, contra eximiæ opinio-

*Starchat.
fortiſſ.
tria ſecula
vixit.*

*Floc. Ruſſ.
ſic rex à
Starchat.
ſuperatus.*

*Vifinnus
gladiator,
& Tanna
gigas à
Starchat.
superati.*

*Vasche Po
lon.athle-
ta victus
est à Star.
Hama Sa
xo gigas
fortiss.à
Starchat.
dissectus.
Saxones
à Starch.
Danis sub
iecti, &
ipsi Starc.
tributarii
facti.*

opinionis gladiatorem visinnum properauit. Is enim Vifinnus vicinas longinquasque prouincias omni iniuriæ genere vexauit, illustriumque virorum cōiuges, maritis spectantibus, raptas ad stuprum pertraxit. Cuius sceleris Starchaterus (vt alter Hercules) rumore excitus, tollendi autoris gratia Russiam petiuit, raptoremque ad singulare certamen prouocatum oppressit. Deinde latius ad Orientem progressus, Byzantium peruenit, vbi inuidiæ opinionis gigantem, Tannam nomine, corporis viribus fretum, colluctando deuicit, ignotasque terrarum partes proscripti titulo petere coëgit. Igitur cum nulla fortunæ sæuitia vires eius victoria fraudare potuisset, Polonia partes aggressus, eximium athletam Vasche, vel Vaszam, duelli certamine superauit. Nec longè post, cum Hama pugili, apud Saxones gymnics palmis clarissimo congregitur: cuius Hamæ pugno primùm ita obrutus memoratur, vt genibus nixus humum mento contingeret: quam corporis nutationem egregia vltione pēsauit. Nam vbi resuscitato poplite, manum expedire, ferrūque distingere licuit, medium Hamæ corpus dissecuit: eaque victoria, Saxones Danorum subiecit imperio. Quo adeo seuerè abusi sunt, vt pro quolibet cubitali, indicem seruitutis stipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum durauit imperium.

De patrocínio quod tulit oppressis.

AB Helgone Noruegiorum Rege, qui cum nouem eximie fortitudinis pugilibus, ipso nuptiarum die sub duelli prouocatione sponsam rapere volentibus, cōgredi debuerat) suppliciter rogatus tanto discrimini auxilium afferre, tam prompto animo precibus assensit, vt Helgone ad locum pugnæ præcedente, interiectis aliquot diebus profectionem orsus, tantum locorum diali itinere pedester emensus probatur, quantum præcedentes diebus duodecim equestres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicandi virtus suppetere, Non vnum tantum, verùm quotlibet admissos excipiendi certissimas sibi vires extare respondit. Sequenti die

die cum contemptu aduersariorum campum ingressus, sub montis cuiusdam cliuo sessione quæsitæ, aduersis ventis ac niuibus corpus præbuit. Tunc ac si verno tempore apricandum esset, deposita veste, demendis operam pulcibus dabat. Purpureum quoque amiculum quo nuper ab Helga (id erat nomen Regiæ sponsæ) donatus fuerat, sentibus iniecit, ne contra saeuientia grandinis tela, indumentorum umbracula mutuatus videretur. Tunc athletæ montem ex opposito subeuntes, auctum ventis sedendi locum petunt: accensoque igne frigus depellunt. Denique non viso Starchatero, quendam ad montis fastigium immittunt, qui tanquam in specula eius contemplaretur aduentum. Is in deuexa montis parte senem prospicit, scapulis tenus niuali desuper respiratione contextum: quem percotatur an is sit, qui promissas pugnae partes agere debeat. Cumque se esse hunc Starchaterus astrueret, superuenientes ceteri, pariterne omnes, an singillatim excipere statuisset, interrogant. At ille: Quoties, inquit, mihi triste canum agmen oblatrat, simul, non vicissim eos abigere soleo. Ita se cum vniuersis, quam singulis configere malle significans, prius aduersarios dictis quam armis continendos putabat. Initio conflictu, sex eorum absque mutuo vulnere receptu prostrauit: tres verò residuos, quanquam multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo consumpsit: quæ quidem vulnera soli ruricolæ filio, ob officii venerationem, credidit restauranda. Is enim euulsas stomachi partes pristino loco restituit, elapsamque extorum congeriem, nexili viminum complexione perstrinxit. Ne autem indonata iuuenis humanitatem relinqueret, chlamydem vepribus iniectam, oblate dignationis præmium effecit.

Starchaterus vnus contra nonnem.

De exercitiis eiusdem Starchateri.

DUm aut Starchaterus apud Regem Suetiæ militaret, intellexissetque Danie Regem Ingellum, prorsus petulantiss. luxur illecebris mancipatum, vitiaque pro virtute complexum, intermissis Regiæ maiestatis officiis, sordidum luxuriæ

Ingellus Danie rex

*Acutè ac
false dictū.*

luxuriæ mancipium euasisse, dolenter tulit tantæ indolis iuuenem, tam inclyti patris filium exuisse. Eximium igitur carbonum fascem, tanquam opimam sarcinam, humeris suis Daniam petiturus impendit: Rogatus ab obuiis, quid tam insolitum onus deferret, Ingelli Regis habetudinem ad acuminis habitum carbonibus se perducturum astruxit. Nec minus quàm dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi ac eloquentissimi viri monitio, ut Ingellus ex enerui & molli illecebrarum mancipio, magnanimus virtutum cultor euaderet, patrisq; sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradum ex-tulerat, trucidaret. Quo peracto, Starchaterus suis monitis satisfactum gaudens, gratiasque agens, multa præclarain laudem veteris militiæ, modo qui sequitur, inter alia complura cecinisse refertur:

Imberbis quando ductum auspiciumque sequebar
Militiæ rex Hacho tuæ, lasciua perosus
Ingenia & luxum, nil præter bella colebam.
Exercens animum cum corpore, mente profanum
Omne relegavi, stomachoque placencia fugi,
Fortia complexus animo, nanque arma professus.
Aspera vestis erat, cultusque parabilis olim,
Rara quies, somni que breues, labor otia longè
Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu.
Non ut nunc quidam, quibus insatiata cupido
Ingluue cæca visum rationis inumbrat.
Horum aliquis vestis operosæ tegmine cultus,
Molliter alipedem flectit, sparsamque renodat
Cæsariem, & laxos patitur fluire capillos:
Discere sæpe foro, turpique inhiare lucello
Gaudet, & hoc studio vitam solatur inertem,
Venali celebrians commissa negotia lingua.
Vi violat leges, & ferro iura lacepsit,
Obterit innocuos, alieno pascitur ære,
Stupra gulamque colit, risu conuiuia mordax
Insequitur, sic scorta petens ut sarculus herbam,
Occidit ignauus, dum prælia pace quiescunt,
In media si valle cubet, testudine nulla
Tutus erit qui fata timeret: fors vltima viuum

Quæque

Quæq; rapit, latebra lethum depellere non est.
 Ast ego, qui totum concussi cladibus orbem,
 Leni morte fruar, placidoq; sub astra leuandus
 Funere, vi morbi defungar vulneris expers.

Semper prætereà tam remotum à lasciuiâ animū ha-
 buit, ut ne eius spectator esse sustinuerit. Nunquā otium
 negotio prætulit, nec minimè quidem luxuriæ assensor
 esse voluit, mollium & timidorum contemptor. Histrio
 nes, scurras, parasitos vbicunque inter bellantes compre-
 hendit, cædendos curauit: satius ratus in leuium homi-
 num agmen cuticulæ damno ridiculum dictare suppli-
 cium, quàm pœna capitis funestum imperare discriminē.
 Eoque modo, iocularis ministerij sordidæque conditio-
 nis cateruam, probroso verborum ludibrio multare con-
 tentus exitit, ne clarissimas manus turpissimorum ho-
 minum exitio commodaret. Fuit ipse Starchaterus in
 eo famosissimo bello Suetico, quod Ringo Suetiæ Rex
 contra Haraldum Daniæ regem gessit, præcipuum cul-
 men. Eo siquidem bello nullum maius vnquam in A-
 quilonaribus regnis factum memoratur. Victor Sueco-
 rum Rex Danis imperauit. Periëre ex Suecis xii. mil-
 lia illustrium & procerum, ex Danis xxx. millia nobi-
 lium, at populariū vtriusq; partis nullus erat numerus.

*Ringo Sue-
 tiæ Rex.
 Haraldus
 Daniæ
 Rex.
 Suecorū il-
 lustrum
 1200. Da-
 norum 30.
 millia, at-
 que alii in
 numeri oc-
 ciderunt
 Ringone
 triūphāte.*



De summa gestorum Starchateri.

DEmum post egregiam facinorum suorum laudē in
 leniū vergēs, hoc succincto carmine totius vitæ &
 mili-

militiæ suæ studium summatim sic expressit, authore Sa-
xone:

*Carmina
Starchate
ri de vita
sua.*

At mihi (si recolo) nascenti fata dedere
Bella sequi belloque mori, miscere tumultus,
Inuigilare armis, vitam exercere cruentam.
Castra quietis inops colui, pacemque perosus
Sub signis Gradiue tuis discrimine summo
Consenui, victorq; metui pugnare decorum,
Turpe vacare ratus, crebras committere cædes
Egregium duxi, & strages celebrare frequentes.
Sæpe graues bello Reges concurrere vidi,
Et clypeos galeasq; teri, crudefcere campos
Sanguine, loricas affixa cuspide rumpi,
Vndique thoraces admissio cedere ferro,
Luxuriare feras inhumato milite pastas.
Hic aliquis fortè egregij conaminis author,
Marte manuq; potens mediū dum pugnat in hostem,
Intentam capiti loricam diffidit: alter
Casside perfossa ferrumque in vertice merfit.

Olo. Quando ter Olonis summo discrimine nati
Expugnator eram: namque agmine prorsus in illo
Aut gladium fregit manus, aut obstantia fudit.

Curetes. Hæc grauitas ferientis erat. Quid quando Curetum
Littus, & innumera constratum cuspide callem
Primus ligniferis docui decurrere plantis?
Nanque aditurus agros confertos murice ferreo
Armabam laceros subiecto stipite gressus.

Hama. Hinc mecum egregijs congressum viribus Hamam

Rinus. Enecui: mox cum Rino duce Flebace nato

Kyrii. Obtriui Kyrios vel quas alit Esthia gentes

Esthia. Et populos Semgalla tuos. Post hæc Tylemarchos

Semgalla. Aggressus, caput inde tuli liuore cruentum

Tylemar- Quassum malleolis armisque fabrilibus ictum.

chi. Hic primum didici quid ferramenta valerent
Incudis, atque animi quantum popularibus esset.

Teutones. Teutonicique me pœnas authore dedere,

Suertigus Cum natos Suertinge tuos Frothonis iniqua

Cæde reos, domini vindex ad pocula stravi.

Nec minus hoc facinus, quando pro virgine chara

Vno

Vno septenos necui certamine fratres,
 Teste loco qui me stomacho linquente perosus,
 Non parit arenti rediuuium cespitem gramen.
 Moxq; ducis Kerri bellum nauale parantis
 Vicinus egregio confertam milite puppim.
 Inde dedi letho Valsam, fabrumque procacem
 Multaui natibus cæsis: ferroque peremi
 Rupibus à niueis heberantem tela Visinnum.
 Quattuor hinc Leri natos, pugilesque peremi
 Biarmenses: gentis Hybernæ principe capto,
 Duffinæ populabar opes: semperque manebit
 Nostra Bauellinis virtus conspecta trophæis.
 Quid moror? excedunt numerum quæ fortiter egi,
 Quodque manu gessij, ad solidum celebrare recensens
 Deficio: sunt cuncta meo maiora relatu.
 Vincit opus famam nec sermo suppetit actis.
 Sanè fuit hic vir haud dubiè dignus omni bellica lau-
 de, nò animi solùm vigore, sed etià corporis viribus ex-
 cellès, præcipuaq; pedù pernecitate, vt vno die accelerã-
 do, à superiori Suetia in Daniã pedester peruenerit, quod
 alij diebus xxi. continuò gradientes vix assequuntur.

Kerrus.
 Valsa Po-
 lonus.

Visinnum
 Ruthenus
 Biarmenses
 Duffina.
 Bauella
 Heed.

Starchate-
 rus celerr-
 mus cursor

De maximo ac terribili bello Suecorum ac Gothorum:
 cui Starchaterus præfuit contra Danos.

CVM causam & exordium, ac progressum & exitum
 acerrimi prælij Haquini Ring. Suecorum Gotho-
 rumque Regis ac Haraldî Hildetan Danorum Regis, li-
 bro octauo, historiarum excellentissimus Danicarum re-
 rum scriptor Saxo Sialandicus, omni æuo successuro no-
 tissimum tradiderit, ac post eum euolutis iam quinqu-
 ginta annis Albertus Crantzîus idem prælium inciden-
 ter attigerit, nouissimusque omniũ charissimus frater, &
 antecessor meus, Io. Magnus Archiepiscopus Vpsalensis,
 hoc vastum, & incomparabile bellum in Gothicis ac
 Sueticis historijs suis, ex inuitabili proposito veraciter
 (vt fidelem historicum decet) nuper conscripserit: ad me
 pertinere arbitror, vt saltem eiusmodi formidabilis con-
 flictus aliquam mentionem hoc in loco inter pugiles
 & gigantes interseram, præcipuè quia in nullo prælio

Haquinus
 Rex.
 Haraldus
 Rex.
 Saxo Sia-
 landicus.
 Albertus
 Crantzîus.
 Io. Mag.
 historio-
 graphi.

Bellū totū septennii ante præparatum. Septentrionalium regnorum, & vix vnquam in tota Europa, tot fortissimi vtriusque partis tam terrestres, quàm naualis exercitus duces, cum tanta vehementia ac ardore belli septennio præparati concurrisse leguntur, quemadmodum in historijs satis concordibus supradictarum regionum ac Regum & authorum fideliter scriptum habetur. Enumerantur in primis clarissimi bellatores, vnde, & quo stemmate insigniores pro parte Danorum fuerint. Inter quos & scæminæ duæ, quibus virilem animū natura, arsque & experientia peritiam erogauerat militarem, Hetha ac Visna, Sclauonicæ stirpis illustrissimæ mulieres: quarum altera prima dux erat, altera verò apprimè rei bellicæ perita, principale vexillum gerens, eo, dextraque in conflictu urgente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero (vt infra dicetur) priuata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maximè quòd Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in eius exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, vt inferius ostendetur. Numerus nauium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentæ repertæ: sed Danorū non impar erat. Præparatis igitur vtrinque nunc cuneata, nunc corniculata acie, & reliquis ad prælium requisitis, lituisque canentibus, asperrimum fortissimarum gentiū tanto tempore præparatum, tanto ardore de inuadendo ac defendendo imperio conferitur bellum, vt credere repentè (inquit Saxo) terris ingruere cælum, syluas camposque subsidere, misceri omnia, antiquū rediisse chaos, diuina pariter & humana tumultuosa tempestate confundi, cunctaque simul in perniciem trahi. Nam vbi ad teli iactum peruentum, intolerabilis armorum stridor incredibili cuncta fragore compleuit. Vapor vulnerum repentinam cælo nebulam intendebat, dies effusa telorum grandine tegebatur. Nec parum in acie funditorum opera valuit. At vbi pila manu aut tormentis excussa, cōminūs gladijs ferratisque clauis decernitur, tum verò plurimum sanguinis periclitatum est. Igitur fessis manare sudor corporibus cœpit, mucronumque crepitacula eminūs audiebantur. Illic Starchaterus, qui

qui belli huius seriem sermone patrio primus edidit, prior in acie dimicans, Haraldi regis proceres, Hun, & Elli, Hort, ac Burgha à se prostratos, abscissamque Vifnae dexteram commemorat. Puella etiam in Suetica acie dimicans, Vegtbiorg nomine, Soth pugilem strauit: & ipsa quoque altero instante hoste interempta est. Tanta enim vi periti arcuum Gurhones neruos intenderant, vt clypeos quoque iaculis transuerberarent: nec alia efficacior cædis extitit causa. Loricas galeasque perinde ac inermia corpora sagittarum acumina penetrabant. Centum quadragintaquatuor sagittis, Vbbo quidam fortissimè pugnans, transfossus interiit. Summa etenim sagittariorum vi instatibus Dalacailis, recrudit semper bellum contra Danos. Tandem Danorum Rex Haraldus curru excussus claua aurigæ proprii excerebratus interiit, procerumque triginta millia ex sua acie, atque duodecim millia similium procerum ex parte Suecorum, & Gothorum: popularium verò numerus erat infinitus. Regnoque Daniæ iussu Regis Suetiæ Ringonis præficitur Hertha numero regentium x l v i. cui successit Olo, per Starchaterum ab insidiatoribus introductum, pretioque corruptum, interemptus.

De morte Starchateri.

Postremò iam proluxa fatigatus ætate & labore, ne senij vitio pristinum gloriæ decus amitteret, egre- gium fore putauit, si voluntarium sibi conscisceret exitum fatumque proprio maturasset arbitrio. Olim nanque rei bellicæ deditis morbo perire probro datum est.) Aurum itaque librarum cxx. quod iam pridem pro Olonis tyranni interfectione meruerat, collo appensum gerebat, emendi percussoris gratia: nihil aptius ratus, quam si aurum, quod pro aliena clade tulerat, damno propriæ salutis impenderet. Itaque Hatherum splendido loco natum, cuius olim patrem occiderat, obuium nactus, hortabatur ne à parentis sui interfectore pœnas exigere veretur: hæc facientem, auro quod gerebat potiturum esse promittit. Et vt eius in se animum vehementius effera-

*Soth pugil
Vegtbiorg
bellatrix
virago.
Guthones
sagittarij.
Vbbo 144
sagittis
perfossus
interiit.
Haraldus
claua suiip
suis aurigæ
percussus
interiit.
Hertha re
gim præfi
citur Da
nis, cui suc
cessit Olo
tyrannus.*

*Morbo ma
ri militib.
olī probro.
Mortē suā
emit Star
chaterus
auri pōdo
12c. ab
Hathero,
cuius Len
nū patrem
antē in
terfecerat.*

H ; ret,

ret, huiusmodi exhortatione vsus esse traditur:

Prætereà Hathere priuauit te patre Lenno.
 Hanc mihi quæso vicem referas, & obire volentem
 Sterne senem, ingulumque meum pete vindice ferro.
 Quippe opem clari mens percussoris adoptat,
 Horret ab ignaua fatum deposcere dextra.
 Sponte pia legem fati præcurrere fas est.
 Quod nequeas fugere, hoc etiam anticipare licebit.
 Arbor alenda recens, vetus excidenda, minister
 Naturæ est quisquis fato confinia fundit,
 Et sternit quod stare nequit: mors optima tunc est
 Cum petitur, vitæque piget, cum funus amatur,
 Ne miseros casus incommoda proroget ætas.

Mors ẽpta

Hæc dicens exertam crumena pecuniam promittit. Hatherus autem tam fruendi æris quàm paternæ ultionis capessendæ cupidine concitatus, obsecuturum se precibus nec præmia repulsurum spondit. Cui Starchaterus cupidè ense præbito, pronam postmodum cervicem applicuit, ne timidè percussoris opus exequeretur, aut ferro muliebriter vteretur hortatus: præfatus, quod si peracta eadē ante cadaueris lapsum caput ac truncum medius interfiliret, innocuus redderetur. Igitur Hatherus adactō vegete gladio, senem capite demutilauit: quod corpori auulsum, impactumque, terræ glebam morsu carpisse fertur, ferocitatem animi moribundi oris atrocitate declarans. Percussor tamen promissis fraudem subesse veritus, saltu abstinuit: quem si temerè egisset, fortè lapsi cadaueris ictu obrutus, occisi senis pœnas proprio funere persoluisset. Verum ne tantum athletam busti inopē iacere pateretur, corpus eius in cāpo, qui vulgò Reling dicitur, sepulturæ mandandum curauit.

*Starchat.
 sepultus in
 agro.
 Reling.*

*De Haldano, alijsq; pugilibus
 ab eo deuictis.*

*Haldanus
 pugil Ca.*

Accedit prætereà alius claræ memoriæ Gothorum pugil, Haldanus nomine, Gotho patre, videlicet Rege

Rege Carolo genitus, iisdem temporibus florens : cuius *rolo Rego*
 admiranda gesta atque facinora eò diligentius præsen- *Gotho na*
 tibus inserta sunt , quò insigniori fortitudine deducta *tus.*
 noscuntur. Is primæ militiæ annis piratica transactis,
 certamini Suetico se immisit: in quo dum pugilem Ha- *Haquinus*
 quinum hebetandi carminibus ferri peritum adesse di- *pugil.*
 dicit, eximiæ magnitudinis clauam ferreis consertâ no-
 dis, tunctionis vsibus adaptauit, periinde ac præstigiij vires
 ligneo robore debellaturus. Deinde cùm cæteris conspi-
 cuae virtutis habitu præmineret, inter acerrimos hostes
 obnupto galea capite, scuti inops, clauam in obiecta cly-
 peorū munimina , gemina manus opere torquebat, nec
 vllum tantæ soliditatis obstaculum erat, quod non fru-
 statim clauæ impulsu obtereret. Quo euenit , vt occur-
 santem sibi in acie pugilem , acriore gestaminis impa-
 ctione subrueret. Victus tamen & Saucius, Suecorum
 potentiæ cessit, in remotas terras dilapsus, viribusque, o-
 pera veterani militis, qui medendi artem curatione pro-
 priorum vulnerum dudum didicerat, restitutus , quodā *Thoro pu-*
 insigni pugile Thorone in suam societatem accepto, *gil.*
 Suecis denuò stratagemate classico congregitur: victor-
 que accedens, Sivaldum quendam cum septem filiis na- *Sivaldus*
 tura habituque ferocissimis, nouum molientibus insul- *cū 7. filijs*
 tum, sub prouocatione (satis informi claua vsus) pariter
 oppressit. Deinde Hartbenum quendam gigantem Hel- *Hartben*
 singum, nouem cubitorum proceritatem (vt superius di- *Helsingus*
 ctum est) habentem, (quò raptas Regum filias stupro *9. cubito =*
 corrumpere gloriæ loco ducebat , illustres nuptias hu- *rum gigas*
 milibus præferre, tantoque se clariorem existimare con- *cum suis*
 sueuerat, quantò splendidiore concubitus per vim asse- *occiditur.*
 qui potuisset) malleo miræ granditatis vnà cum sex suis
 athleticis simili violentia ac scelere debacchātibus, validè
 contriuit. Prætereà Egtherum Finnensem, quòd pirati- *Egtherus*
 ca plurimos hinc inde molestaret, naualiq̃ue prælio ex- *Finno.*
 pugnari nequireret, ex prouocatione secum decernētem
 oppressit. Deinde cùm Hatheri Noruegiani Regis filiā *Thorilda,*
 Thorildam à Grimmone eximiarum virium athleta, sub *Regis Ha-*
 duelli comminatione expeti comperisset, edictumque à *teri filia.*
 patre esset potiturum ea, qui pugilem amouisset : quan-

H 4

quàm

*Grimmo
pugil.*

*Ebbo pi-
rata.*

quàm ad senectutem cœlebs peruenerat, non minus ta-
men Regis promissione, quàm athletæ petulantia conci-
tatus, pugnae locum accessit. Grimmonem appetens ex-
tremos loricae nexus cum occidua clypei parte persecu-
it. Quod factum Grimmo admiratione profecutus, Ve-
tulum, inquit, acrius dimicantem non memini. Statim-
que ferrum exerens, obiectum clypeum gladio conuul-
sit: cuius immorantem ictui dexteram Haldanus ferro
corripuit, vulnereque in femur misso, eum perpetuò red-
didit mutilatum, utque reliquias languentis vitæ retine-
ret, pecuniarum multatione coëgit. Postremò Ebbonem
plebeium insignem Piratam, virtutis fiducia filiam Re-
gis Gothorum, atque dimidium regni in dotem postu-
lantem ea audacia repressit, ut despicabiles generis sui
fordes, eximia nobilitatis splendori miscere non præsu-
meret, multominus regni consortium affectare. Atque ea
prolata comminatione, die non suppetente, sub splendi-
da luna eum interemit, tanquam nocturnum certamen
monstro exhibiturus.

De alio quodam Haldano, & gestis eius.

*Haldanus
alter Bor-
charo pa-
tre genit⁹.*

*Retho pi-
rata tam im-
manis ut
grauiores
rapinae Re-
thorane di-
cantur.*

NEc minori claritudine inter fortissimos pugiles
memoratur alter quidam Haldanus Borchari Nor-
uegiani atque Drothæ Regiæ prolis filius: cuius iuuen-
tæ initia stoliditatis opinione referta fuere, sequens ve-
rò ætas fulgentissimis operum insignibus illustris eua-
sit maximisque vitæ ornamentis inclaruit. Adolescens pu-
gilem ingenuæ famæ, quod ab eo pueriliter obludens
colapho percussus esset, gestamine, quod in manu habe-
bat, petitum oppressit: augurio apud omnes relicto, quan-
ta animi atque virium magnitudine in hostes triumphaturus esset. Ea tempestate Retho Ruthenorum pirata
plures prouincias rapinae & crudelitatis iniurijs profliga-
bat: cuius tam insignis atrocitas erat, ut cæteris extremæ
captorum nuditati parcentibus, hinc etiã secretiores cor-
porum partes tegminibus spoliare deforme non duce-
ret. Vnde graues immanesque rapinae Rethorane cogno-
minari solent. Habebat & aliam torquendi sæuitiam be-
luinam,

luinam quam verecundiæ causa volēs prætermitto: qua indignitate motus Borcharus Haldani pater, Rethoni se obijcit: quorum, ut mutuum bellum, ita exitium fuit. *Borcharus*
Haldanus verò eam pugnam vulneribus affectus exijt, *os contumeliosum dictus.*
è quibus vnum ori euidentius inflictum habebat adeò cicatrice conspicuum, ut cæteris sanatis, carnis extremè to sarciri nequiret: quæ res, contumeliosum os, nomen ei peperit, unde perennem gloriam pro honestate & patria pugnans, æquius meruisset. Sed quid virtuti dignum vnquam retribuit calumniosa interpretatio malignorū? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas, ut vbique ob insignem fortitudinem formidabilis haberetur: unde & ea fiducia ductus, concupiscere cœpit consortium nobilissimæ virginis Giurithæ regij stemmatis eo seculo in Dania ultimæ hæredis: quæ cauendæ iniuriæ gratia, con- *Giuritha.*
clauæ suum electo pugilum agmine tutabatur. Ad quam cum Haldanus semel fortè venisset, abessentque pugiles, quorum ipse fratrem impubes extinxerat, Oportere eam, inquit, castimoniam rigorem honestissimo coniugij decore permutare, ut lapsa regni gubernacula copulæ suæ beneficio reparare posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum nuptialibus ab ea votis respici hortatur, quòd ob dictam causam voluptati aditum datura videatur. Cuius responsione intellecta, se nedum generis claritudine imparem existimari, sed oris deformitatem sibi exprobrari, obsecrat ne cui tori conniuentiam præbeat, antequàm reditus interitusque sui certitudinem cognouisset. Quem athletæ Giurithæ locutum indignè se *Quercum excidit*
rentes, discedentem insectari conantur. Quo viso, mox *Borcharus*
quercu succisa, atque in clauæ habitum redacta, solus cum *pro claua,*
duodecim manus conseruit, eosque spiritu spoliavit. *qua duode-*
Deinde augendæ claritudinis titulo Russiam ingressus, *cum pugiles occidit.*
summa omnium dignatione suscipitur, atque in breui *Hildigeres*
(feruente inter Suecos & Ruthenos acerrimo bello) plures Suecorum pugiles duelli prouocatione oblatos interemit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum *70. pugilum oppressor à*
septuaginta pugilum oppressorem (dum pietatem fortitudini non præponeret) gladio panniculis (ne carminibus hebetaretur) obducto occidit. Deinde Siuarum Sa- *Borcharus tandem occisus.*

H 5

xonicum,

DE GIGANTIBVS.

Suarus xonicum, quod nuptialibus triumphis spōsam eius Giu
Saxonicus ritham abducere vellet, celeri in Daniam emēso regres-
à Borchas su inter conuiuentes oppressit, sponsaque læto applausu
ro riuāli potitus, ex ea genuit Haraldum Hildetan, de quo capi-
occisus. te VII. dictum est. At finaliter à Veseto insigni pugile,
Haraldus in Sialādia pro restituenda lacerata patria pugnans, oc-
Hildetan ciditur.
Rex.

De Olone Vegeto.

Olonis ty **O**Lo Vegetus vix tertio ætatis lustro peracto: tyroci
rocinia. nium virtute auspicatur. Cū enim percepisset
Gunno la Gunnonem proximas mansioni suę syluas per atrox la-
tra. trocinium obsidere, atque innocentes homines perdere,
Canis acer Noruegiano impetrat: caneque crudeli secum accepto,
rius. ac equo, profundam syluam ingreditur, hominumq; ve-
stigia niuib; impressa cognoscit. Quo signo superatis
multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus ob-
ductas inuenit, quorum stabularium artuatim confra-
ctum, primò interemit, tectoque transuersum iniecit:
deinde patrem, filiumque, tantæ ignominia vindices ac-
currentes, alterum ferro, alterum cane consumpsit. Sed
ne ipse quidem incruentam gessit victoriam, nam aduer-
so corpore suscepit vulnus, quod sedulò à cane perlin-
ctum, citius sanatum inuenit. Moxque stipitibus capita
atque cadauera latronum, in signum restitutæ securita-
tis insigi iussit: qua etiā fortitudine duodecim pugiles,
pudicitiam filia Regis Trondorum violare cupientes,
in exigua insula (vt sequenti capite dicetur) oppressit.
Erat præterea illi acre ingenium viribus coniunctum,
vt facili manu ferocissimos hostes conficeret, aut fuga-
ret: vnico siquidem satellite muliebriter culto conten-
tus, modo seruato, vt suum comitisque ferrum cauatis
Canui ba baculis condendum curaret, donec cominus certaturus,
culi pro va baculo extractum, in quos vellet repēte immergere pos-
gina vsus. set. Eoque stratagemate vsus, potentes plerunque aduer-
sarios superauit. Deinde piraticam longè lateque mili-
taribus

taribus armis exercens, LXX. maritimos Reges nautica- *Olo Reges*
rum vitium certamine consumpsit. Quo euenit, vt insi- *70. & pu*
gniores pugiles eius confœderationē peterent, atq; plu *giles 12.*
res effrenati ingenii iuuenes eius fierent stipatores. His *enecauit.*
viribus instructus, ita finitimos reges sola opinione casti
gauit, vt iisdem gerendorum bellorum manus, curā, au-
daciāque detraheret. Tandem ad Regem Suetiæ Rin-
gonem peruenit: eò charior illi factus, quo cæteris eius
aulæ principibus singulari fortitudine similior erat: vn-
de & princeps maritimæ classis (quæ numerum duorum
millium & quingentarum nauium continebat, vt supe-
rius dictum est) constitutus, eam septem Regum manu
consilioque, promptissimorum etiam sibi adhærentium
eo ordine ac studio gubernabat, vt Danorum potentissi-
mam classē victorioso titulo superaret, prout rex Rin-
go totius Suecorum terrestres agminis victoriosus du-
ctor extaret. Tandem, vt dictum est, Rex Daniæ factus,
ob meram crudelitatem a Suetico pugile Starchatero in-
teremptus est.

*Adhuc de eodem pro pudicitia victorioso
pugnante.*

ERant olim in montanis Noruegiæ penes Occiden- *Scathus es*
taliū Gothorum limites, gemini pugiles, iidemq; *Hiallus*
fratres, Schatus & Hiallus nomine, tantum præsu- *constupra-*
mentes id solentia luxum, vt effreni petulantia, excellen- *tores.*
tis formæ virgines parentibus ereptas, concubitu viola- *Esa filia*
rent. Quo euenit, vt Esam quoque Olai Vermorum re- *Olai Ver-*
gis filiam, raptui destinantes, patri mandarent, si illam *morū reg.*
externæ libidini famulari nollent, per se vel alium pro tu-
enda prole decerneret. Quod etsi paternæ clementiæ,
sub incommodis decrepitæ senectutis suspirati, maximè
probrosū erat: attamen exhaustos corporis nervos, pro
pinquorū ingenio & viribus, in filiæ iustissima defensio-
ne erigere conabatur. Interim Olo adolescens Noruagi-
cus, splendido loco & familia genitus, horrore sceleris
permotus, oblataque pugnæ facultate gauisus, Olai
penates

penates agrestium cultum mutuatus accedit: vbi cū inter extremos discubitu frueretur, mœrentem regis familiam conspiciatus, eius filio de industria propius accersito, cur cæteri luctuosa facie essent, inquit: quo asserente sororis suæ pudicitiam, ni cuiuspiam defensio ocyus intercederet, proximè per acerrimos pugiles profanandam: rursus percontatur quid præmii recepturus foret, qui salutem suam pro virgine deuoueret. Super quo rex per filium interrogatus, filiam propugnatori cessuram respondit: quæ vox præcipuam Oloni subeundi discriminis cupidinem attulit. Consueuerat autem virgo, prout hodie Aquilonaribus mos est) hospitum vultus proprius accedendo quàm curiosissimè prælato lumine contemplari, quò certius eorum mores cultumque perspiceret, vt omnia signa, habitudine corporis notata, parentibus ostenderet iudicanda. Quæ more prædicto Olonem scrutata, inusitato oculorū eius horrore perstricta, penè exanimis concidit (adeò vigorem stupor hebetat) causamque trepidationis suæ ilicò parenti reuelat. Quo considerato adolescens pupillas, ne visentibus formidini forent, palpebris arctius obstringendas curabat, depositoque pileo quo facies obnupta erat, circumstantes hilarem animum abiecto omni metu assumere iussit. Nec segnius actum quàm iussum fuerat, mox euenit: ita vnus hospitis benignum promissum communem omnium formidinem propulsabat. Interea Hiallus & Seatus cum decem vernaculis superuenientes tanquam puellam Regiam ilicò sublaturi, Regem tumultuoso clamore, ni filiam sisteret, euocantes in pugnam: quorum debacchationem protinus Olo sponsione certaminis excipit, pacti conditione, ne furtim tergum dimicantis incescerent, sed aduersis tantum pugna congressibus starent. Deinde gladio à maioribus relicto solus duodecim prostratis, maius adolescente opus edidit. Cæterum pugnae locum insula dabat, vnde non longè vicus abest nomina occisorum fratrum referens vsque ad præsens. Igitur ex puella sibi in præmiiu victoriæ data filium sustulit Odmondum. Deinde clarior indies in arduis præliis euadens, ad vltimum in balneo insidiosè accisus est, prout illi dudum à sene quodam

*Virgines
contempla-
tur hospi-
tium vultus.*

*Sic Deus
pro virtute
pugnantes
adiuuat
Odmondum.
Olo interfectus in
balneo.*

quodam vaticinatum est, dum Regulum Thoronem ho-
spitii iura violando interemit.

*De Arngrimi, & Aruaro di pugilum
gestis.*

Hoc quoque loco prætereundum non est, quomo-
do consilio Regis Suetiæ Erici Diserti (cuius men-
tio posthac fiet) quidam Arngrimus insignis pugil Sueti-
cus, contra Septentrionales Reges Scricfinniæ & Biar-
miæ præliando triumphandoque socer factus sit Regis
Daniæ Frothonis, quod eius imperio ultimos humanarum
rerum terminos adiecisset, egregiisque operum ti-
tulis patentem eius claritatem latè per orbem amplias-
set. Sustulit autem, teste Saxone. *xii. filios ex Osura.* *Osura. 12.
filios ge-
nuit ex*
Hi ab adolescentia piratico muneri incumbentes, vno
omnes nauigio forte in insulam Sampse aduecti, duas
in maritimis naues Hialmeri atque Aruaro di Noruegi-
anorum piratarum reperiunt: quos pugna adorti, remigi-
bus in absentia gubernatorum mox vacuefecere, mæsti-
ores facti, quod principales eorum rectores non interi-
missent: unde & partam victoriam uti inanem, ita secu-
ritate vacuam contempserunt: animaduertentes sequen-
tibus præliis sese maiora discrimina, & forte indigniore
fortuna subituros: Quippe prædicti piratæ, quorum iam
pridem abrupto clauo tempestas nauigia lacerauerat, al-
terius excidendi gratia nemus ingressi, ligni rudem ex-
tenuauere materiam, dolabris eousque eam ambientes,
donec formam indueret naualis instrumenti. Quod cū
humeris impositum sociæ cladis ignari deferrent, ab Arn-
grimi filiis recenti oppressorum cruore madentibus la-
cessiri, duo cum pluribus ferro decernere coacti sunt.
Nec par quidem congressus extabat, cum geminam bis-
sena manus exciperet: ceterum victoria numero non re-
spondit. Interfectis enim omnibus *xii. prædictis*, op-
pressoque ab eisdem Hialmero, victoriæ Aruaro di ti-
tulus non fefellit, quem solum ex tanto sociorum nume-
ro fortuna seruauit: qui informem adhuc gubernaculi
truncum incredibili librato nisu, tanta vi hostiū ade-
git corporibus, ut duodecim vnico eius impulsu contu-
sos elideret.

Arngr.

Sampse

insula.

Hialm. et

Aruaro.

piratæ.

Aruaro.

dius victor.

Adhuc

Adhuc de eodem Arngrimo, & præstigiis Finncorum.

Egbertus **P**Vgnauit etiam hic Sueticus pugil Arngrimus, cōtra
Biar. rex potētes extremi orbis Septentrionales reges, Egber-
& Tengil tum Biarmorum, & Tengildum Scricfinnorū (de quibus
duo Scric in principio lib. i i i i : aliqua mentio facta est) vt victo-
fin. rex ab ria super his obtēta, pro meritis & triumphis filiā Regis
Arngri- Daniae Frothonis Osuram, acquireret cōtoralem, prout
mo prælio inde monstrauit euentus. Interim tamen cum syluestri
superati. gente congressurus, exercitū valido se muniuit, eoq̃ue
Osura filia proficiscebatur: primumq̃ue reperit se nedum contra ho-
Frothonis mines feroces, sed & elementa duriora moturū bella,
Regis Da quemadmodum inferiūs lib. xi. de bellis syluestribus
norum: ostendetur. His tamen hominibus acer telorū vsus est,
 vt dimicando latis & grādibus sagittis vtantur: nec mi-
 nus incātationibus & præstigiis aggrediēdo, fugiēdoq̃ue
 in trabibus pandis inter medias niues, excipere vel ob-
 trudere noriūt. Hos Arngrimus (referente Saxone) clari-
 tatis causa sibi conciliādā adortus obtruiuit: qui cum in-
 feliciter dimicando fuga dilaberētur, tribus lapillis post
 tergum coniectis, totidem, montium instar, hostibus ap-
 parere fecerunt. Igitur Arngrimus ludificari visus errore
 perstrictus, ab insectando hoste exercitū reuocauit, ma-
 gnatum se rupium interiectu coërcitū putans, iidem
 postera die congressi victiq̃ue, coniectæ in terram niui,
 ingentis fluuii speciem indiderunt. Itaque Succis per
 summum visus errorem falsa rerum opinione delusis,
 inusitata aquarum moles obstrepere videbatur. Ita
 victore vanam aquarum imaginem formidante, fugam
 impetrauēre Finni. Tertio identidem die reparauēre bel-
 lū, nec iā amplius vllū fugæ efficax remedium fuit. Vi-
 dētes enim suas inclinari acies, potestati se permisēre vi-
 etoris. Deinde Egtherum Biarmorum ducem duello pro-
 uocatum deuicit. Post hæc spoliis tropheisq̃ue auctus,
 Suecorum Regis arbitrio mediante, Danorū Regis præ-
 dicti filiam suscepit Osuram, ex qua (eodem Saxone te-
 ste) xii. filios genuit nominibus huiusmodi annotatis:
 Brander, Biarbi, Brodder, Hiarrandi, Tander, Tiruingar,
 duo Hadingi, Hiorthuar, Hiartnuar, Rani, Angantir, qui
 omnes, vt prædictum est, piraticam exercētes, ad vltimū
 fuerunt intercepti.

Nota 12.
natorum
Arngri.

De occi-



De occisione vrsi, & epotatione sanguinis eius.

INter aquilonares pugiles quidam erat Biarcho nomine, gladio semper vtens longitudinis inusitata, quæ voluptatis loco portauit in quoscunque insolentioris vi-
 tæ athletas duelli prouocatione stringendum, ne moribus abiectissimis deditos, claritudinem athleticam turpibus exemplis sineret infamare: vnde & plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abiicere, aut vitam in periculum ponere coëgit. Talibus itaque operum meritis exultanti, nouam de se syluestris fera victoriam præbuit. Vrsus quippe eximie magnitudinis, obuium sibi inter dumeta factus, gladio cōfecit, comitemq; suū Hialthonē, quò viribus maior euaderet, applicato ore egestū beluæ cruorem haurire iussit. Biarcho autem, dum à pugile quodam omni perulantia genere debacchante, & in conuiujs nodosa ossa in confessores coniiciente, vehementem in capite ictum exciperet, indignum ratus gladii vsu iniuriā pensare, osse inuicem in iacentem remisso, frontem eius in occiput reflexit, idemq; loco frontis, intorsit transuersum hominis animum, vultus obliquitate multando, fortè vt ab ossibus amodo eiicendis horreret. Præterea Regnerus quidam Noruegianus, dum illustris militiæ tyrocinium exerceret, vidit in sociorum castris puellam, ingenti fortitudine hostes vndique profligantem: cuius amore captus satiari nequiu-
 git.

Biarcho
 inusitata
 longitudinis
 gladio
 plures interemit.

Hialtho
 sanguine
 bibit vrsinum.

Vltor egre-
 gius.

Martia
 puella.

nequiuir, donec immanem vrsū, canemque ferocissimum, virginis conclaue tutantes interemisset: quos (etsi aditum amorī prius sollicitata sponndit) ea ratione opposuit, vt ferocissimarum bestiarum oppressorem intueretur, cui neruos diu tutata pudicitia crederet permit- tendos. Huicque puellae Latgerthae nomen fuit: de cuius fortitudine paulo inferius inter pugnatrices nonnihil ostendetur.

De Regnero Pilosa braha dicto.

*Herodus
Rex Sue-
tia.*

*Angues,
virginis
Thora pu-
dicitia cu-
stodes.*

REX fuit Sueonum, Herodus nomine, cuius anxia mēs ob custodiam pudicitiae pulcherrimae filiae suae, nō parū vrgebatur, an potius beluino praesidio (vt tunc quorundam principum mos erat) an humanae fidei eam permetteret conseruandam. Verū cum humanae fidu- ciae praferret bestialem crudelitatem, citius elegit, quod periculosius erat, nociturum. Quippe syluas venatione complexus, repertos à comitibus augues filiae detulit nu- triendos. Illa paterno ocyus obsecuta praeepto, vipe- reum genus virgineis manibus educavit. Et ne eorum sa- tietati conueniens esca subtraheretur, integrū bouis ca- dauer curiosus parens afferri iussit, ignorans se priuato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cū adul- ti pestilentissimo halitu viciniam vrerent, Rex inertis operae pœnitens, potiturum filia, qui pestem amouisset, edixit. Cuius rei summam Regnerus Noruegianus, Re- gia prosapia oriundus, inter plurimos virginis procos praecipuus, vbi publica fama didicit, lanceum à nutrice sa- gulum, villosaque femoralia, quibus infictos anguium morsus elideret, expetiuit. Cūq; nauigio Suetiam ap- pulisset, de industria frigoris rigori aquis supereffusis, vestem indurari permisit: qua amictus, solus ense teloq; munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo inusitatae magnitudinis angues obuui allabuntur, iuuenem strictu- ra caudarum, ac venenato vomitu perempturi. At Reg- nerus gelati cultus duricie fretus, amictu venenum, & clypeo morsum, infatigabili beluarū congressione susti- nuit, ac repressit. Ad vltimum proiectum, manu amen-
tatum

tatum telum strenuè corporibus eorum adegit. Deinde
ense bicipiti vtriusque præcordia lacerans, felicem inge-
niosâ ac periculosa pugnâ exitum habuit. Cuius vesti-
tum Rex curiosius contemplatus, cum hispidum dor-
sotenus, præcipuè incompertam brachiarum speciem ani-
maduertisset, eludens, Lodbroch, id est, Pilosam brachâ,
eum agnominavit: quem etiam ut ex laboribus recrea-
ret, cum amicis epulaturum accersit. Ille prius reuisen-
dos sibi quos reliquerat, socios aiebat: quos nitidè unâ
secum vestitos, Regiæ mensæ præsentavit. Et demum
ea peracta, victoriæ pignus accepit: ex qua plura præcla-
rè indolis pignora procreavit: eoq; sinceriori amore eius
solatio potitus est, quò maioribus periculis & ingenijs,
eam suo consortio partam agnouisset. Absumpta tan-
dem nobilissima hac coniuge, Thora appellata, in varia
fortunæ ludibria incidit, ut toto orbe fulgidus armis ab
inermibus Finnis & Biarmis (prout antea dictum est)
superatum se doleret: qui etiâ postmodum ab Hella Hy-
bernorû principe colubris obiectus, vita functus est.

Thora.
Hella prin-
ceps hyber-
nus. serpen-
tû victor.
Regnerus
colubris vi-
ctus inte-
riit.
Siuardus
Rex.
Vemundus.
Ostenus.
Aluida.
Pudice
virginis in-
signe.

De Alfone pudicitie defensore.

Rex Gothorum Siuardus filios habuit Vemundum
& Ostenum, filiamque Aluidam: quæ tantam vere-
cundiæ fidem ab ipsis incunabulis præferebat, ut os pe-
plo iugiter obnuptû haberet, quominus formam suam
alienæ libidinis irritamentû efficeret. Huic pater in ar-
ctam custodiam relegatæ, viperam anguemq; educan-
dos commisit, pudicitiam eius adultorum tandè repti-
lium custodia vallaturus: ut viris tantummodo fortitudi-
ne & virtute insignibus, magnitudine discriminû supera-
ta, virginis aditum annuere videretur: hoc adiecto, ut si
quis id ipsum frustra tentasset, protinus amputandum ca-
put, paloq; refigendum præberet: ne cuius petulanti
ingenio stimulatus, tantum facinus in Regium sangui-
nem præsumeret attentare. Quo cõperto Alf Sigari Re-
gis Danorû filius, non tam viribus quàm ingenio confi-
dens, periculumq; eò clariùs quò periculosius tentandû
existimans, proci titulo beluas virginei thalami serua-

I trices

trices, debellandas aggreditur, præsertim quòd edicti ratione earum victori virgineus deberetur amplexus. Quorum vt fortius aduersum se excitatam rabiem sustineret, cruda cruentaque corpus pelle contextit: qua succinctus, mox vt septi valuas subiit, candens ferrum forcipe comprehensum, hiantis viperæ faucibus immerfit, atque examinem prostrauit. Anguem deinde sinuosa volubilitate accedentem, inter medios ictus telo absumpsit, vel vt antiquiores Gothorum historiæ tradunt, ardenti ferrea hasta, velut cultrato mucrone, oppressit. Cumque edicti ratione connexum victoriæ pignus expeteret, refert Rex Siuardus: Hunc sibi generum placitum, in quem filia solido arbitrio consentiret. Cumque sola puellæ mater proci votum difficulter exciperet, mentem filiæ secreto perlustrat alloquio: quæ cum deprehensa esset proci incautius ob virtutem laudare, mater eam conuiuijs lacerat, quòd elisis pudicitia nervis, specierum illecebra caperetur, ommissaque virtutis censura, adulantibus formæ blanditijs, lasciuæ mentis intuitum exhiberet. Quamobrem iustam matris sententiam tacite approbans, ingenium inuenit, quo nedum pudicitiam (beluinis custodibus interemptis) illæsam ostenderet, sed insigniori aliquo fortitudinis ausu speciosius illustraret & confirmaret. Moxque ad Danici iuuenis contemptum adducta, fœmineam vestem & animum, in virilem permutauit, atque ex pudica admodum puella, ferocem piratam agere cœpit. Adeo nanque virtutem otio prætulit, vt cum regijs delicijs frui liceret, bellico discrimini fœmineo furore adducta, se subito immerferit: omnesque viros tam pertinaci castitatis proposito auersari cœpit, vt firmiter secum statueret nunquam alicui viro copulari, sed deinceps in piratico exercitio virorum fortitudinem superare, aut æquare.

De stratagematibus Fridleui.

Fridleui **E**Xtant Fridleui cuiusdam insignia gesta: cui præter insitam animo fortitudinem, etiam contēptrix ferri tunica vel lorica, fiduciam ministrabat. Hac in publicis priuatisque conflictibus, tanquam salutis cultu vsus, plurimos

rimos potentes hostes acri prælio fatigatos oppressit, atque inter alios Gunholmum quendam hostile ferrum carminibus hebetare solitum, crebro capuli ictu exanimavit. Dum autem mucroni manum cupidius inserit, elisa neruorum officia reductos in palmam digitos perpetuo curuitatis vinculo perstrinxerunt. Idem dum Dufflinum Hyberniæ oppidum obsideret, murorumque firmitate, expugnationis facultatem negari conspiceret, Hadingiani acuminis ingenium emulatus, hirundinum alis inclusum fungis ignem affigi præcepit: quibus propria nidificatione receptis, subito flammis tecta luxerunt: quas oppidanis restinguere concurrentibus, maioremque sopiendi ignis, quam cauendi hostis curam præstantibus, Dufflino poritur. Post hæc apud Britanniam amissis bello militibus, cum difficilem ad littus reditum habiturus videretur, interfectorum cadaueribus erectis, & in acie collocatis, ita pristinum multitudinis habitum repræsentabat, ut nil ex eius specie tanto vulnere detractum videretur. Quo facto hosti non solum cõferendæ manus fiduciam abstulit, sed etiã carpendæ fugæ cupidinẽ incussit.

Gunholm
ferrũ suis
hebetavit
carminib.
Dufflinũ.

Fridleni
expugnando
Duffl.
atq; alijs.
gerendis bel
lis solertia

De eiusdem stratagematibus per aues.

Quantum ad Hadingianum ingenium superius adductum, is est intellectus, quod Hadingus Danorum Rex, primis adolescentiæ suæ annis felicissimè deductis, omisso voluptatis studio, continua armorum meditatione flagrabat, forti animo perpendens, omne vitæ tempus se spectatis militiæ operibus exigere deberet. Idem Handuanum Helleponti Regem, apud Dunã urbem inuictis murorum præfidijs vallatum, mœnibusque nouatis resistentem, bello pertentat: quorũ fastigio oppugnationis aditum prohibente, diuersi generis aues loci illius domicilijs assuetas, per aucupij peritos prendi iussit, earumque pennis accesos igne fungos suffigi curauit: quæ propria nidorum hospitia repetentes, urbem incendio compleuerunt: cuius extinguendi gratia concurrentibus oppidanis, vacuas defensoribus portas reliquerunt. Adorsus itaq; Handuanũ, cepit, eiq; redẽptionis nomine

Hadingus
Danorum
Rex, in ge
re dis bellis
ingeniosus.
Handua
nus Helle
spõti Rex.
Dunã
vrbs.

Aues do corpus suum auro rependendi potestatem fecit. Cumq;
mestica e= hostem tollere liceret, spiritu donare maluit: adeo saui-
dicto pro= tiam clementia temperabat. Attamen quotiescunque po-
hibita sub stea obsidio aliqua imminebat, Regio edicto omnes do-
obsidione . mesticae aues necabantur.

*De pugna Haraldī Regis contra dra-
 conem domesticum.*

*Haraldus
 Nor. Rex
 Draco do-
 mesticus.*

Haraldus illustrissimus Noruegianus Rex, in adole-
 scentia sua apud Byzantium Regem commoratus,
 & homicidij crimine damnatus, domestico draconi lace-
 randus obiectari praecipitur: cui in carcerem eunti, inge-
 nuæ fidei seruus ultro se damnationis comitem obtulit.
 Vtrunque is qui custodiæ præerat, curiosus obseruatū,
 per os antri inermem excussumque dimisit. Itaq; nuda-
 to ministro, Haraldum verecundiæ gratia linteo rātūm
 discinctum excepit: à quo clām armilla donatus, piscicu-
 lis pauimentum instrauit, vi haberet draco in quo primæ
 famis procursum effunderet, reorumq; carceralibus te-
 nebris obfusi oculi, vel paruulam prospiciendi copiam
 ipso squamarum nitore capefferent. Tunc Haraldus le-
 cta cadauerum ossa angustijs telæ cōsertioris implicuit,
 iisdemq; in vnum globum coactis, veluti clauam effecit.
 Cumq; allapsus draco in obiectam perquam auidē præ-
 dam irrueret, dorsum eius veloci saltu conscendens, cul-
 tellum tonsorium, quem secum fortē rectum attulerat,
 vmbilico, qui solus ferro patebat, immerisit: sectionem
 enim rigidissimis squamis obstitus serpens, cætera corpo-
 ris parte spernebat. Sed neq; Haraldus ob sessionis emi-
 nentiam, ingenti beluæ ore corripī, dentiūmue acumine
 noceri, aut caudæ voluminibus elidi poterat. Minister
 verò compacto gestamine ossium vsus, conuerberatum
 beluæ caput ad sanguinem & necem vsque crebris icū
 ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, vl-
 tione in administrationem versa, fortitudi-
 ni suppliciu condonauit, nauigioq;
 & stipendio donatos abi-
 re permisit.

*Squamae
 lucēt in te-
 nebris.*

*Draco pe-
 tendus in
 vmbilico
 vt interfici-
 ciatur.*

De

De pugna Frothonis, & Fridleui, contra serpentem.

Frotho Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos
 emensus, solitario congressu, serpentem miræ mag- *Frotho.*
 nitudinis & ferocitatis (impactum enim congregientis
 ferrum aspero cutis horrore contempsit, & spicula quæ
 in eum coniecta fuerāt, eluso mittentis conatu irrita re-
 sultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec
 minoris fortitudinis censendus est Fridleuus : qui tum *Fridleuus*
 experiendæ fortitudinis gratia, tum voluntate consequē-
 di thesauri absconditi, anguem corporis robore, & ve-
 nenatis dentium moribus admodum formidabilē ador-
 sus, diu in squameum latus irrita tela coniecit, quippe
 spiculorū impulsū crustata corporis durities frustra-
 batur. Ipse verò coluber crebras admodū spiras agitans,
 orbiculato caudæ flexu tactas obiter arbores stirpitū e-
 uertebar, crebroque corporis tractu cauata ad solidum
 humo, præruptum hinc inde latus effecerat, vt quibusdā
 in locis aduersi colles media valle sequestrati conspiciā-
 tur. Igitur Fridleuus inuicta suprema beluæ considerās,
 ima gladio tentat : perfossaque inguinis parte, saniem
 palpitantis elicit : qua extincta, pecuriam hypogeo eru-
 tam asportauit. Item gigantem quendam Hithin nomi- *Hithin.*
 ne, monstruosum habitum mutuante, cū Regis Tel-
 lemarchiæ filium pueriliter obludentem abduxisset, eō-
 que remige vteretur, pede manuque curatum, liberato
 captiuo adolescente, deuicit.

De eodem Fridleuo.

Is etiam duodecim pugiles Noruegianos, quamuis gi-
 ganteis triumphis claros, trophæis gentium celebres, *Fridleuus*
 & spolijs locupletes, cū crebra vicinōs irruptione ve- *12. pugi-*
 xarent, nō tam avaritiæ, quā virtutis ardore inductus, *les oppres-*
 oppressit. Hic etiam Hiarnonem quendam regni com- *sit.*
 petitorem, quod vitæ eius, prætextu magnæ familiarita- *Hiarno-*
 tis, & ingentium obsequiorum, acerrimus insidiator es-
 set, multitudine & atrocitate cicatricum in balneo de-
 prehensum, duelli congressu interemit.

De piratica illustrium virginum.

Aluilda. **A** Trocem piraticam exercere cœpit Aluilda illustris-
 sima virgo, compluribusque eiusdem voti puellis
 in commilitium accitis, eò fortè loci peruenit, vbi pira-
 tarum agmen amissi bello ducis interitum deplorabat:
 à quibus ob formæ pulchritudinem, & animositatem, pi-
 raticæ princeps creata, maiores muliebri virtute res edi-
 dit. *Alff.* Quam Alff crebris nauigationibus insectari cona-
 tus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo tem-
 pore densatæ frigoribus aquæ, atque glaciæ moles ita
 nauigia firmare solent, vt eis nulla vis aut ars conceda-
 tur remigandi. Cùmque frigoris diuturnitas, tutiorem
 conclusis spöderet incesum, iubet Alff suos lubrico cal-
 ceamentorum vsu deposito, nudis caligarum soleis gla-
 ciale calcare planitiem, atque ita hostes vnctis calceis
*Ratio pug-
nadi super
glaciæ, vt
pes firmus
constet.* His ita repressis, glaciæque soluta, institutam nauigatio-
 nem in Finnos seu Finlandos dirigit: vbi contractiorem
Hangæ. sinum Hangæ ingressus, missis exploratoribus portum
 inuenit aliorum nauigijs occupatū. Aluilda quippe eas-
 dem angustias prior classe intrauerat: quæ cùm ignotas
 eminus puppes adesse conspiceret, celeri remigio in eo-
 rum defertur occursum, irrumperet hostē, quàm eo ob-
 rui satius iudicans. Vt ergo naualem pugnam commit-
 tere cœperunt, magnoque gloriæ & fortitudinis respec-
 tu utrobique continuarunt, iuuenis maiori ac recentio-
 re milite cinctus, optato omine Aluilda proram insilien-
 te, in puppim vsque (facta resistentium strage) progredi-
 tur. Cuius comes Borcharus, decussa Aluildæ galea, fa-
 cicique gracilitate conspecta, animaduertit osculis, non
 armis agendum esse, telorumque rigore deposito, blan-
 dioribus hostem officijs attrētādum. Igitur Alff, quam
 terra marique tot obstantibus periculis indefesso labore
 quæsierat, supra spem offerri gausus, cupidius apprehē-
 sam ornatissimo muliebri vestitu protinus exornauit,
 suoque toro laudabili maiorum lege seruata, coniunxit:
 ex qua postmodū filiam Gyritham procreauit: quæ Hal-
 danum sortita maritū, Haraldum Hildetan peperit, qui
 Daniæ regnum domesticis iniurijs multipliciter lace-
 ratum,

ratum, ad pristinum decorem, pace L. annorū habita, re-
stituit: duasque bellaces virgines, Sticlā & Rusilā in *Sticla.*
Regem Trondorum super regni dominio classe bellica *Rusila.*
decertantes, insigni astutia victas prostravit. Sed neque
eius nepoti Odmundo Olone genito, par gloria cessit, *Odmundus*
dum aliam virginem Rusilā, cum fratre de regno Nor *Rusila.*
uegiæ piratica contendente, potentibus armis aggre-
ditur. Nam ab ea fugatus, clandestina rebellione à popu-
laribus molestata, refugam fecit, atque fraternæ perse-
cutioni, dum fugeret, impiè obiecit trucidandam. Neq;
omittendum est, quòd potentissimus Hollandiæ Prin- *Huiruillus*
ceps Huiruillus, Rusilā virginem Noruegiæ, res belli *Hollandiæ*
cas æmulantem, insigni armatorum virtute oppressit. *Princeps.*

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE MINERIS. ET METALLIS.

EPITOME LIBRI SEXTI

PRÆFATIO.

QUIA durū & indomabile genus bellatorū Sep-
tentrionis, Suetiæ & Gothiæ minerales mōtes
inhabitās, ob ingentē animi & corporis fero-
citatem & animositatē, ac etiam propter
durissima exercitia quibus implicatur, gigantibus & pu-
gilibus debite potērit assimilari. Ideoq; eisdem giganti-
bus & pugilibus, in ordine rerum Aquilonarium anne-
cti meretur, & subsequētib; ob diuersa armorū gene-
ra, quibus vtrāq; pars vtitur, anteferri. Hacq; ratione a-
liorum scriptorum ordine & forma non seruata, nonni-
hil de mineralibus rebus inferendum erit, vnde para-
menta pro ostensione subsequētiū præliorum, distin-
ctius quò fieri potest, assumantur. Montes igitur excelsi
sunt, sed pro maiori parte steriles, & aridi, in qui-
bus ferè, nihil aliud pro incolarum commoditate &
conseruatione gignitur, quàm inexhausta pretiosorum
metallorum vbertas: qua satis opulenti fertilesq; sunt,

in omnibus vitæ necessarijs, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, vnanimi que robore, ac viribus, ubi vis contra hæc naturæ dona intentata fuerit, defendendis. Acre enim genus hominum est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualemcunque elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens, prout infra de bellis cæpestribus erit ostendendum. Quàm etiam feroces & impetuosos, agmine pedestri incedentes, hostibus imminere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Albertus Crantzius magna mira que, in bellis contra Reges Daniæ, præsertim contra Christiernum I. ac Regem Ioannem confectis, satis integrè manifestat. Imò & ipse Christiernus 2. qualiter viribus & furore, Rege Gostauo anno M. D. nus 2. Da XXI. ductore illius gentis, à regnis Suecorum & Gothoniæ Rex rum fuerat exturbatus, per infelicem experientiam pessimis consilijs circumuentus agnoscit. Quàm verò horribilis & immanis crudelitas, eius regimine commissa sit in Septentrionalibus terris, inferius suo loco, secundum ocularem meam inspectionem, verissimè ostendetur. Reseruatus enim videbar ad videndum tā horrenda spectacula gentis meæ.



De Mineris, & earum inuentione.

Mineræ Septentrionalium regionū satis multæ, magnæ, diuersæ, & opulentæ sunt. Multæ, quia in vallibus & montibus sitæ, frequentius adhærentes extrahuntur.

tur. Item magnæ, quia inexhaustæ & amplæ, tam in superiori Suetia quàm Gothia, & Varmorum regione, penes Noruegiæ limites reperiuntur. Item diuersæ, quia argenti, cupri seu æris, & chalybis, & electissimi ferri. Itē opulentæ, ut infra dicitur, cum in eiusmodi mineris bona pars Regij fisci seu tributi, veniet extrahenda. Et licet talium montium ac minerarum, ingens multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis signis, natura monstrā te, semper nouæ recentēque scrutantibus offeruntur, præsertim ubi montes in summitate rotundi sunt, & in umbilico ac rotunditate, non fissi vel fracti: sed nix in hyeme, propter sulphuris fumositatem, liquefcens. Ictu verò fulguris in vertice vel latere, aut pede tacti montes, elucentes argenti venas in fissuris ostendunt, suosque lucricupidos allectos, magis magisque ad ardorem inextinguibilis auaritię incendunt, ut nullius respectu periculi, saxa cauando perueniant ad interiora: ubi non secus venæ in montibus, quàm mēbra in hominibus stantes sursum, deorsum, leuorsum vel dextrorsum diuisa videtur, eoque fulgentiores mineras annexas retinent, quò puriori petra vel marmori connatae videntur. Quæ enim versus Occidentem naturæ lineamenti diriguntur, maioremque gibbum ad Meridiem & Boream flectunt, optimæ sunt, & inestimabiles: quoniam non aliter apparent venæ illę, quam micantes armati, ordine suo bene locati. Hacque voluptas vtilitati coniuncta, non paruum solatium laborantibus ac possessoribus præstat.

Signa quibus mineræ dignoscantur.

Mineræ quæ sint optimæ.

De situ Mineralium venarum.

PRæterea venæ à lateribus Orientis, & Meridiei in mixtum Occidentem, & Septentrionem concurrentes, electiores esse perhibentur, non itidem aliorum in alias cæli partes deriuantes. Maturior enim minarum decoctio, ortuum solem, & meridianum sub Arctoo sequitur. Sunt etiam venę pendentes, atque iacentes dictæ. Pendentes desursum tegunt. Iacentes in plano situ recumbunt, augmentum & bonitatem ab ipso exitu asumentes. Sunt etiam venę sursum deorsumque obliquæ.

Mineræ probatiore.

Venæ pendentes & iacentes.

Venæ obliquæ.

quaræ, à prædictis omnibus dependentes.

De modo cauandi metalla.

Efflores sustinendis montibus crebros fornices, ligneaque sustentacula inter ipsa montium latera, ac inferius pro sua securitate reponunt: eaque dubia atque anxia firmitate fidentes, adhuc alio excogitato modo, sese funibus inter inuias rupes, metalla cæsuri, vel ægenti lineas lecturi, demittunt: quæ postmodum igne et aqua, arte adhibita depurant. Cùmque sterilis quæstus, atque inanis labor is esse videtur, quasi in cortice & superficie, nullus aut rarus pinguissimæ mineræ quærendus sit fructus, solidioris ingenij vsu resumpto, prioribus longè fortioribus fornicibus, intra montium latera columnas statuunt, firmiter credentes, non nisi in profundioribus montium cauernis, sagacioribus signis diuitias esse quærendas, & in infima abyssu: ubi decoquente natura, vberius atque frequentius, argentea præsertim & cærea metalla, fodiuntur.



De distinctione Mineralium venarum.

Distinctio ac diuisio mineralium venarum, siue puteorum, aut possessionum, certis signis motibus impositis ab inuentoribus, aut euentibus, aut naturali situ & proprietate, specialiter fieri solet: quæ etiam mirabili ordi-

li ordine sunt inuentæ, quotidieq; (irato an propitio numine, ignotum est) inueniuntur: primò violentia fulmi-
 num, ac turbinum arbores comburentium, vnde mican-
 tes argenteæ glebæ produntur: deinde ligonibus rasi ver-
 tices subterraneorum montium, ostendunt splendentes
 argenti venas: quas illicò prouidus agricola fimo abscō-
 dit, potius agro pacifico contentus, quam argentea mi-
 nera sponte se offerente: vnde suam, suæque sobolis vitā
 educare posse cognoscit. Formidat enim sollicitus agri co-
 la nobilem vel fiscum, cuius ager est, visā argenti mine-
 ra, maioris lucri causa eum à prædio amouere velle, ne
 amplius sit agricultura, vbi fertilis sit argenti minera.
 Ideoque, vt dictum est, præligitur fertilitas agri. Olim
 ob hanc causam, tam agri, quam argenteæ minere sic ap-
 parentes sunt desolata: hodieque quā diligenter fieri
 poterit, absconduntur: tantumque nocuit regentium in-
 explebilis avaritia, vt vbi erant putei, seu minere ferra-
 riæ, aræ, argentariæ sexcentæ, vix trecentæ hodierno
 die ad publicam vtilitatem relictæ videantur: quorū no-
 mina superuacaneum est hic enumerare, dum incolæ
 earum memoria insigniter contristantur, cō processisse
 fata, q̃ aduersus numina violēta nihil audeāt attentare.

*Minerarū
inuentio.*

*Mineræ ar-
genteæ ab-
sconduntur
ab agrico-
lis.*

De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.

Quod denique superius altissima rota, seu machina
 tractoria, humano vel iumentorum gressu circum-
 agi reuoluiq; præterea homines funibus insiden-
 tes, atq; ad ima descendentes, ac rursus urnæ seu situle,
 mineris vel aqua plenæ, eleuari videntur, id significat
 (prout omnibus est compertum) quòd hunc modū me-
 tallici laboratores necessariò congruentem seruant: imò
 quòd & ipsa iumenta, equi videlicet, ac grandes vrsi, vi-
 cissim & collateraliter in rotis, ob grauiora eleuāda vel
 deprimenda pondera reuoluendis, deputantur, dum nul-
 lis cuniculis, vel scalis egestæ minere, ab antris infernis
 facilius educi possint. Fosfores verò, tā graues duosq; la-
 bores sursum deorsumq; perpetuò subeūtes, hoīm genus
 duriss. est, & plerunq; ob maleficia proscriptionis titulo
 cō-

*Vrsi ser-
uiūt in ele-
uandis me-
tallis.*

*Imperters-
riti metal-
lici.*

eo collectum, sola principis securitate ibidem viuens, ne patria in exilium commutata, à postliminio nunquā ad propria reuertatur. Leges tamen laboratores illi, & iura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille iniurias subito perpetrandas inclinati sint: tamen sauerissima constitutione, ne cuiuspiam malum inferant, constringuntur. In reliquis nulum expauescunt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxorum cadentia fragmenta, siue in trabibus inter latera montium obsidandis, siue in lethifera minerarū exhalatione aut fœtore, siue inclusi aëris grauitate, constringere possunt. Ideoque sæpissimè subduntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, quàm circumspectius impetuosè laborant, sustentaculis ruptis, saxisq; cadentibus, vel mox quassantur, vel diebus aliquot (vt prædictū est) cum horribili clamore fame cruciandi suffocantur: quibus, vt viui extrahantur, nullo concesso remedio, vno sepultura signaculo, quomodo, quotq; scilicet xxx. lx. vel c. aut plures perierant in momento, ostenduntur. Manet nihilominus in aliis fossorib⁹ indomitus vigor, vt vel his, vel similibus spectaculis horrendis minimè terreantur. Leui etiam tactu malleorum accendente, immenso pondere maximī montes collabuntur.



De arte & ingenio fabrorum.

Etsi in multis Aquilonaribus regnis & prouinciis, mira fabrorum cuiusuis ductilis, vel fusilis, vel tornatilis

natilis metalli fieri soleat estimatio, præcipuè apud mō-
 tanos Dalacarlos, inuictum pugnatorum genus : tamen *Helsingi*
 in regione Helsingorum (quæ olim ob magnifica gesta *fabri inge-*
 Regio titulo decorata fuit) versus Septentrionem adeò *niosi.*
 periti, & diligentes fabrilis officii artifices inueniuntur,
 vt vix pares habeant in toto Aquilone. Metalla etenim
 cruda, ac difformia, aquarum rotarumque ingeniosa di-
 rectione, longo tractu ob earundem minerarum opulen-
 tiam distendere norunt, vt agilitate, & impulsu talium
 machinarum, breui temporis spatio opus aliquod ingen-
 tissimum reddatur consummatum, etiam vsualia vasa
 extensi æris, aut ferramentorum: vnde non exiguus que-
 stus gentibus his accrescere solet. Similiter in ferreis por-
 tis, ac fenestris laminatis, ac cratibus retiariis, indissolu-
 bili connexionione firmandis, quale opus in iuncturis, vix
 cernitur in tota Europa.



De distinctione fusilium Metallorum.

Est & alius modus in opulentissimis montibus ar-
 genti, cupri, seu æris, & ferri fundendi, vel mallean- *Fusio ar-*
 di, apud eosdem artifices Aquilonares, tam utili ac com- *genti.*
 modo ordine distinctus, vt faciliè vnumquodq; metallū,
 iuxta propriam naturam redigatur in massam. Argētum
 in sua fusione cauas fornaces, & liquidos ignes, tanquam
 pretiosus metallum exquirat, vt resolutum in fluidam
 molliciem, suppositis oblongis aut rotundis canalibus,
 in

in varias formas ab operariis deputatas extrahatur. Formæ quidem taliter effluentes argenti plerunque fiunt, vt vsuales mensæ, vel sedilia quadra, aut clypei militares: hocque potissimum ea ratione fit, vt Regis & regni magnificentia ac opulentia, tam quoad incolas, quam magnorum principum oratores, quibus huiusmodi argentæ massæ donantur, debeant demonstrari. Cuprea autem, siue ærea metalla, oblongis fornacibus eleuatis ex argilla, paleaque, & ferreis filis, ac funibus confectis, multo follium numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appenso, etiam in diuersas formas absque canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scrobe, funduntur: sed longè faciliiori compendio subitus irrumperentium ventorum, quo continuati immensi caloris in mediis flammis stratum metallum, reducitur in varias formas, c. cc. vel dc. aut m. libras, & amplius continentes, etiâ naualia pondera, vel strateras numero grossiore.

Adhuc de eisdem Metallis.

Ferrum.

Ferreæ verò mineræ, non nisi adminiculo aquatiliū rotarū flabella mouentium, vt transeant in dissecabilem massam, ligonibus frustatim seu crustatim diuiduntur, ea semper seruata proportionē, vt instar mediæ manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo maiora, ad plura centena millia quotannis fabricentur: quæ crusta ferrea pondere quingentarum librarum, vel amplius, oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita, ad exteras nationes, vel internas prouincias maximo cum lucro exportantur. Chalybis etiam electissimi tanta copia illic est, vt & indigenis, & alienigenis ad omnem adiliū instrumentorum, & quorumque armorum, thoracium, galearum ac gladiatorum, & hastarum sufficiat indeficientem vsum. Sed eò purior in grano, fortior in opere, & tractabilior in ferri mixtura redditur, quò ex ardentiori fornace extractus chalybs, tractim non subito suffocetur in aqua: quia si totus immittitur, ita ruptibilis, seu frangibilis redditur, vt nullam vim in sui flexura sufferre possit. Apud Mōtanos Septētrionis, crustata figura fit instar geminorū digitorū, numerorumque distinctione, videlicet centenario, millenario, &c. quasi foro leuiss. venūdatur.

De Metalis

*Vas ferri
continet
500. libras.
Chalybs.*



De metallicis Daemonibus.

HOc in summa colligitur, quòd in Septentrionali-
bus regnis magna sunt dæmonum exercitia, ac mi-
nisteria incolis earum regionum: frequētius tamē in sta-
bulis, & mineris: in quibus saxa infringunt, cauant, & fin-
dunt: quæ & urnis, seu situlis ingerunt, rotulasque & co-
chleas, quibus machinæ tractoriæ sursum trahuntur, so-
licitè adaptant, seseque velut umbras, dū libuerit, in qua-
cunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanes
cachinnos, ludicraque præstigia, & alia infinita ludibria
quibus infelices decipiunt, vocali sono confingunt. Sed
hæc mentita obsequia non nisi in perniciem, & nouissi-
mè in interitum, columnas frangendo, conuertunt: vel
casu petrarum, fractione scalarum, prouocatione fœcto-
rum, suffocatione ventorum, ruptura funiculorum, op-
primunt, aut conturbant, vt fractis ceruicibus decidant,
aut magnitudine periculorum Deum blasphemant, pro-
fundiores dæmonum catenam ilicò subituri. Idque po-
tissimum faciunt in ditioribus argenti mineris, vbi spes
eminet vberior infiniti thesauri inueniendi. Hacque ra-
tione plurimæ mineræ ditissimæ, penitus desolatæ vi-
dentur, ac penitus inuadatæ, maximè quòd in metalli-
cis locis sex genera dæmonum cæteris maligniora inue-
niantur: quorum pauore, atque noxio insultu, multi me-
tallici laboratores periclitantur.

*Dæmonū
sex genera
in fodinis.*

De sul-

*De fulgure montium Metallicorum.**Pericula
laboratorū**Fodinarū
halitus gra-
uissimus.**Ceruise
medicamē-
tum.*

Montes minerales inhabitātes sapissimè tonitruo, fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrante, mirabiles effectus in exhalationibus minerarum experiuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: graueni in superficie montium circa exitum & introitum aëris strepitum, qui arcet accedentes: & super omnia intolerabilem foetorem, sulfureo fulminis odori admixtum: quem si quis insuetus eò accedens hauserit, ægritudinem incurret difficilimè restaurandam, oppilationem videlicet meatuum gutturis: quæ calida ceruisea immixto butyro repentè pota, dissoluitur, vt successiuè maioribus adhibitis remediis repurgetur. Cooperatione tamen fortis naturæ potius laesi homines, quam virtute medicinarum, ibidem sanantur. Contingit præterea ibidem ictu fulminū, nouas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denudari: quo inde perpetuū sortitæ nomen & vsum, fortunas multiplicat possessoris. Præterea ibidem tantum sæuiunt tonitrua, ac fulmina, licet interpolatis annis, vt plura armentorū agmina, tempestuosissimo accedente aëre, per latos variosque campos occidantur.

De Aurificibus.

Ostenso superioribus figuris, quod maxima ac in exhausta sit copia argenti in montibus regni Sueciæ, & quomodo reperiatur, & extrahatur ibidem, sequitur vt eius vsus vel abusus ostendatur, ne nobile metallum hoc non habentibus, & bene vti scientibus, vt habeant, relinquatur ignotum. Reperitis igitur antiqui temporis moribus, satis monstrari poterit, quàm ingens auri & argenti, alteriusue pretiosi æris opulentia fuerit, quando (vt primo lib. præmissum est) templa idolorum, triclinia Regum & Principum, vsque ad infantum cunabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissimum ornamentum extendebantur. Sed auri minera, vt tunc abundans fuit, ita postmodum ob sæuam mortalitatem, peste, gladio, fame, & tempestatibus excitatam, rarefacta

cura

cura eius euauit. Solam memoriam quorundam locorum, unde extractum fuit, ad posteros satis inexpleribiles misit, quemadmodum extremis finibus Aquilonis superius fuerat enarratum: attamen non negandum arbitror, quin auri maxima vis sit in Suetico cupro: quod emptum & exportatum, ac plerumque à naufragio reperitum, arte igneque expurgatum, possessoribus suis præstat insignem lucrum. Hancque artem puto Hungaricos artifices diligenter attendere, qui cuprum valde rubicundum & examinatum, atque in tenues laminas resolutum, externorum negotiatoribus vendunt: qui demum per dominia Regis Poloniae, usu longarum nauium, in flumine vulgatisimo Vistula, usque ad emporium Gedanense Ducatus Prussiae deportandum, eoque loco diuidendum faciunt: reliqua domesticis aurificibus. (si arte secretiori aliquid auri è cupro vel ære exprimere possint) salua relinquuntur. Quantum ad argenti usum, nullibi communius, aut splendidius in omni hominum conditione venundatur, quam in Suetia & Gothia: ubi vix domus vel familia reperitur, quæ non semper aliquid annua industria adijcit ad partam possessionem. Quæstus etiam maximus est in magnis imaginibus Sanctorum, regni Tutelarium patronorum: quibus ciboria, siue loca auro argentove constructa, reuerenter deputantur. Similiter & ornatu virginum in amplissimis capitum coronis, monilibus, pectoralibus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisque, à parietibus, paranympis, vel amicis erogatis. Nec frustra, prouidè enim eis potius argento, tota earum vita & heredum duraturo, quam sericeis vestibus esu vermium subito perituris, elargiuntur. Imò illustrioribus viris adaptari solebant antiquitus argenteæ cincturæ, vulgariter Silffsche na dictæ, atque rotundi argentei nodi in vestibus vndique perstringendis: imò etiam campanulæ argenteæ caudis equorum, ut sono percepto obuij caueant calcitrationem, alligantur. Præterea strepæ, frena, & pectoralia, plurimaque argentea, potius luxu, quam solido apparatu, fabricantur ornamenta.

Ex cupro rubro aurum possit elici.

Vistula fluius.

Gedanense emporium.

Argentum apud Suecos & Gothos electissimum.

K

De

*Schening.
descriptio.
Schena
torrens.*

*Turelay.
Roland
Adulter-
rorū pœna*

EXtat apud Ostrogotos vetustissimum oppidum Scheningia dictum, eò quòd torrens certo tempore impetuossimè alluit latera eius, Schena appellatus. Siccitate verò adeò pauculam reseruat aquam, vt vix solis iumentis & pecudibus sufficiat adaquandis. Sed hūc defectum optimorum fontium abundantia vbique supplet, cum ex viua scaturigine perpetuas habeāt venas. Oppidum hoc, etsi vergens ad senium videtur proximū fore desolationi, tamen situ, fertilitateq; sua, ac opulētia simile non habuit in tota Septentrionali plaga. Situm, inquam, saluberrimum habet, vtputa inter fertilissimos agros, & prata, ac nemora quercina, valde vtilia & opaca. Plateæ huius oppidi adeò ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt, vt quasi ex omnibus circumferentijs, qualitercunque flectātur, ad publicum forum & prætorium, veluti centrum concurrant. In hoc foro stabat gigantea statua, Turonis longinomine, instar Rolandi Bremensis insignita: ad cuius genua publica quaestione corripiebantur malefactores, præcipuè adulteri, licet rarò reperti: qui inter brachia statuæ, connexa ferreis catenis saxa, indicibili confusione ac alijs ludibrijs, in collo eleuata tenebant, maximè in terrorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac vrbe maximo numero plebeia virgines, amplis argenteis, deauratisque coronis palmari altitudine, solennioribus festis incedentes: quarum etiam alius cultus & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus & opulentus erat in argēto cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricolas extendebatur & adhuc extendi creditur, vt gloria Principi detur, quòd potius splendidis & opulentis imperat, quàm egenis, veluti Rex Schacorum aut Latrunculorum.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE BELLICIS INSTRUMENTIS,
ritu, causa, & cautelis præliandi.

EPITOME LIBRI SEPTIMI.

De artificibus ballistarum & telorum.

P V D Septentrionales gentes, magnus
usus reperitur in arcubus, ballistis & sa-
gittis: vixq; datur incola terræ, qui in
similibus armis haud est prouisus: idq;
propter hostiles insultus arcendos, ac
noxias bestias, vbicunque occurrerint,
depellendas, vt sunt immanes vrsi ac lupi: cōtra quos la-
tæ veluti nouaculæ producuntur sagittæ, ob pilorum
densitatem. Item lignæ sagittæ lato capite, pro mardu-
ris, zabellinis, ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis,
pro auibus syluestribus aucupandis: alijs in aquaticis in-
cisiuis, ob pennarum duritiem penetrandam: alijs ad al-
ces, seu onagros, gulones, vulpes, & similes bestias confi-
ciendas. Verum de his & similibus, non ballistarum, sed
reflexarum arborum sagittis, inferius de diuersis anima-
libus venandis, plura ostendentur.

De sagittis & telis bellicis.

Q Vantum ad præliorum congressum attinet, certum
omnibus relinquitur, Gothos cæteros in fortitudi-
ne ballistarū, sagittarum, lācearū, & gladiatorū præcelle-
re, eò quòd vix in orbe maioris rigoris fiunt ballistæ, *Ballistæ.*
quàm apud eos: neq; maiores gladij, qui hæreditario iu- *Gladij.*
re & munere, tanquam supellex argento locupletior, in-
æstimabili desiderio affectantur & dantur, ac possiden-
tur. Nec minor in fortibus ballistis affectus est, & rotu-
lis earū attractiuis, quib. mira agilitate dorso incuruato
ballistæ extenduntur: talēq; vim habet eius vigore emissæ *Vis arcu*
ferrea

K 2

*Sagitte
tricuspid.*

*Sagitte
reuenate*

ferrea sagitta, vt virum lorica, ac duplici thorace munitum, velut mollem ceram penetrare consuevit. Ideoque earum frequentior, quàm aliorum armorum in præliaribus populis, etiam ob alias multiplices rationes, vsus est, vt infra de ferreis mœnibus annectendum erit. Talibusq; sagittis ferreis non parui duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & raro frustra proiectæ, etiam tricuspidæ & veneno tinctæ, ob hostium rabiem & immanitatem, sine graui vulnere emittuntur. Nec facile venenatis vtuntur sagittis, nisi vbi exploratum habuerint hostilem ferociam & crudelitatem, quod nemini sit parsura.

De subita conuocatione communitatis ad arma.

*Suis enim
stipendijs
militant.*

QUoties imminet hostes in littore maris, seu limitibus regnorum Septentrionaliū, tunc illico iussu præfectorum prouincialiū, accedente consensu & consilio veteranorum in simili negotio valde peritorum, baculus tripalmaris communi eorum aspectui, agilioris iuuenis cursu præcipiti, ad illum vel illum pagum seu villā, huiusmodi edicto deferendus committitur, vt *III. IIII.* vel *VIII.* die vnus, duo, vel tres, aut viritim omnes & singuli ab anno triluſtri, cum armis & expensis *x.* vel *xx.* dierum, sub pœnâ combustionis domorum (quæ vſto baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium (quæ fune alligato signatur) in tali ripa, vel campo, aut valle comparere teneantur subito, causam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti prouincialis, quid fieri debeat audituri. Itaque nuntius ille quouis postea, seu veredario celerior, peracta commissione lentè reuertitur, signum afferens, omnia legaliter se fecisse: continuoq; momēto viciatim vnus & item alius cursor, qualiter agendum sit, præscripto loco demonstrat. Taliq; modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali vel octidvano spatium,

no, innumera multitudo cum armis & expensis congregatur, imò agricolæ grandæviores propter cōsilia, & experientiam priorum confliktuum acceptorum, in campos accedunt, sicut & fœminæ in mœnibus urbium, vel arcium, vt eijciant saxa, vel calcineas pulres.

De custodiis viarum & exploratorum.

ATqui ne hostilis exercitus, quid incolæ medirentur agnoscat, loco opportuno deputantur viarum custodes, qui neminem ab ea multitudinis conuocatione descendere sinunt, imò nec nuntios hostium, quādo deprehenduntur nō pacis gratia, sed explorandi causa aduenisse. Volunt enim incolæ inimicos, quanto numero congregati sunt, quibûsue hastis & armis, seu contis aut sagittis vtuntur, ignorare: quandoque enim hastæ (vulgari Italico Pichæ dictæ) duobus aut tribus pedibus longitudinem exuperant hastas, seu lanceas inimicorū, vt *Hasta Gothorū longissima.* in eiectione Regis Danorum Christierni 2. anno Domini *Anno domini 1517.* m. d. xxi. ductu nobilissimi Gostauri Ericson, postea *Christiernus Danorum Rex regno pulsus.* Regis, euenit: qui xx. millibus huiusmodi hastatorum montensium inhabitatorum Dalacarlorum, ad campestria loca Arosiana, sub finem Maij impetuosè hostibus congressurus descendit, & in momento victor euasit. Horror enim Christiernianæ seueritatis non vnā familiam, aut provinciam, sed vniuersos incolas agitabat in furorem, vt viritim exeuntes prorumperent in ultionem. Quo ordine, causaue factum est, vt idem Gostauus vbique concurrēte infinita multitudo, etiam illustriū & nobilium assensu, primò proclamatus sit Princeps, & inde Rex à tribus Episcopis sanctæ Romanæ Ecclesiæ communionem habentibus, sit coronatus: de cuius gestis alibi diffusius ostendetur. Nuntijs igitur, vel cursoribus, pro enuntiando congressu multitudinis ad preliū, nil vnquam celerius aut seuerius excogitari possit, quia hos neque vis niuium, neque imber, neque æstus, neque nox distinet, quin propositum sibi cursum celerimè cōficient: quorum primus proximo pago denunciat, & ille propinquiori, & ita deinceps, donec è territorio seu districtu,

DE BELLICIS INSTRVM.

strictu, cuncti cognouerint, vbi, quandoue, & propter quid sit congregiendum. Nec satis securus erit præfectus, si titubat, aut vacillat, quid prouocatae multitudini debeat imperare. Gratis enim pro patria militaturi, ilico scire volunt, quid expediat peragendum.

De directione multitudinis conuocata.

*Præfecto-
rum in bel-
lo seduli-
tas & pru-
dentia.*

Congregatae multitudini incolarum, mox adsunt prudentiores præfecti, qui vno tempore & agenda demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones distribuunt, aciesque seruandas prædicunt, vexilla committunt, causas belligerandi exponunt, præmia, prædamque victoriis promittunt, hostium insolentiam & damna inculcant, & quam necessarium sit patriam tueri libertatem, vniuersis & singulis manifestant; hacque celeri expeditione omnes audacissimos iniuriarum vindices reddunt, ea potissimum ratione, quod domestico tyrocinio prius didicerant bellicos exercere congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladijs, quibus aliquoties, vel sæpius hostem interimere vel fugare consueuerunt: quidue in bello fieri oporteat, non minus commodè sibiipsis præscribere, quam ab alijs addiscere norunt. Quo fit, vt dum in hostem non secus quam graues, & luctuosæ tēpestates vno impetu defruntur, ferociterque irruunt, vel facultatem inueniant cadendi, sternendi, capiendi, aut omnia in hostilibus castris confundendi, prout natura loci concedit. Populoque mos est tumultuaria atque cursoria pugna dimicare. Qui verò cæteros antecellunt in hastis, aut statuario bello, suo ordini scorsum deputantur, vt suis sint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retrusi fuerint, vel fugati. Alij verò turmatim conglobati, aut itinera custodiunt, vt hostem ad insidias & iniquiora loca contrudant: aut comæatum auferunt, vel impediunt, vt diuurnitate sufferendę pugnae defessum reddant, aut ad extrema pericula voraginum, ac præcipitiorum cogant, vt rupium faucibus ipsum hostem inclusum facili negotio conficiant, vel captiuent. Summeque providet, quod nouas recentesque pugnatorum turmas bello inualescente ini-

*Pugna
thorū tu-
multuaria*

te inimicorum viribus incessanter opponant, vt in tutamunimina recipiant debilitatas.

De littoralibus prælijs.

Immimente maritimo bello mira diligentia vtuntur Septentrionales populi, præsertim Gothi, Sueci, ac Finningi, in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tanquam naturalibus præsidijs eminus hostem sagittis arcant à littore, aut propius accedentes saxis è sublimi proiectis elidunt, aut in faucibus portuum stylos cæcos, densasque sudes sub aquis infigunt, vt sine defensoribus aditum aduersarijs valeat prohibere. Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrant, in extremis sylvarum brachijs latitantes, vt quo loco prædandi causa hostes aduenerint, cornuum acutiore citato sono, conuocent reliquam multitudinem in abdito permanentem. Plerisque enim in locis littoralibus accessus recessusque sylvarum teneris arboribus inflexisque crebris in latitudinem ramis enatis, ac rubis, sentibusque interiectis effecerant, vt instar muri, hæ sepes munimenta præbeant, quæ non modò non intrari, sed ne facillè introrsus perspici possint. Intra eas sylvas quasi singulis prouinciarum portibus obiectas, maxima multitudo latitat incolarum: quæ eò celerius inimicis congreditur, quò diligentius speculatorum industria fuerit excitata, præsertim dum hostes per ædium incendia, & agrorum depopulationes sauire videntur. Eo nanque scelere nullum truculentius indigenæ reputant, nec atrocius patria seueritate compensant.

Dense sepes pro aggeribus.

De fundis lapidum, & igniti ferri.

Flexilibus catenis, ferreisque iuncturis, fustibus ligneis alligatis, sæpius in castrorum obsidione, quàm reliquis armis Aquilonares vtuntur, præsertim vbi campus circumiacens sit lapidosus. Vbi autem saxa non sunt, quod rarò videtur, crustatum ferrum ignitum

K 4

scintillis

Ferrū can- scintillis micans, forfice in bursam fundæ inpositum,
dens proii vehementi iactu in castra emittunt. Habent enim sem-
ciur fūdis per ad manum vasa instar barilium Romanorum, plena
 crustato ferro, eoque in ignem misso, & fundis applica-
 to, ac contra obsessos proiecto, tam vehemens vulnus,
 & cruciatum infligūt, vt rara, vel nulla medicorum ope
 valeant restaurari. Casu etenim, ob ponderis grauitatem
 & tactus adustione in, irremediabiliter lædit: sicque abdi-
 torum ferreorum crustorum terrore vel vulnere confi-
 ciunt hostem: cuius rei memoria recentior est in Dano-

Christier- rum Rege Christierno II. qui talibus armis anno M. D.
ni 2. exer- XXI. in ciuitate & castro Arosiensi perdidit potentissimū
citius igni exercitum suum. Similiter & sagittis ignitis: quæ de flā-
to ferro fu ma creptæ, atque forfice ballistis impositæ, repentino ia-
sus. ctu cō atrociora vulnera indiderunt, quō minus mani-

Ignita sa bus propter ardorem extrahi quiverūt. Sed miserabilius
gutta. erat, quod ferreæ sagittæ, ac crusta ignita in puluerē bō
 bardalem cadentia, quasi momentaneo excitato flāma-
 rum impetu, latius per circuitum plurimos astantes mi-
 lites interemerunt: maximè etiam, quia Montani, ferox
 hominum genus, mineralibus exercitijs educatum, sagit-
 tis, saxis, ferreisque crustis, quasi imbribus per fundas e-
 missis, vehemēter instabant. Vidi ego exinde spatio ccl.
 milliarium Italicorum nauigio in regiam Suetiæ Hol-
 niām plurimos sic miserabiliter sauciātos, eodem anno
 terribili spectaculo, nempe naribus oculis, brachijs, pe-
 dibusque euulsis adduci: qui tandem insanabili vulnere
 & cruciatu, præcipuè Germani, Dani, & Scoti miserabi-
 li morte vitam efflarunt. Quæ fors & mors, eisdem mi-
 litibus Germanicis, ac Danicis, præcipuè Iuthis, & Hol-
 satis euenit, quod Montanos illos (Dalacarlos dico) de-

Hostis nū
quā procu
citer contē
nendus.

specto nomine, inermes rusticos, & ad prælia indiscip-
 linatos, homines stupidos, & imbecilles reputabant, & ap-
 pellabant, etiam imprecātes, quod è cælo Myriades cō-
 pluerēt rusticorum, quos omnes quasi locustas vno mo-
 mento excutere vellent, & possent, inanibus verbis in-
 sultantes. Sed re ipsa compertum est illic, verba & mi-
 nas nil valere, dum appropinquarent qui verbera & mor-
 tē inferre valebant: Viso etenim impetu in meridiē diei
 Pentē-

Pentecostes ipsorum Montanorum, seu Dalacariorum, mille iniurijs vnà cum reliquis regnicolis ad iracundiã prouocatorum, non solùm non attentatam pugnam validissimo milite equestri & pedestri, contra multitudinem institutam sustinere nequiverunt, sed turbatissimo metu in propugnacula vitam defensuri, sese velocissima fuga receperunt: in quibus, vt dictum est, sagittis ignitis, & ferro crustato interimebantur.



De velis centurionum.

Quamuis tumultuaria manus, & inermis ruricolarũ turba, vbique per orbẽ militaris disciplinæ nullam credatur habere peritiam: tamen longè seuerior ratio deprehenditur in Septentrionalibus populis, qui cõportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æquè vt ad tripudia congregiuntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcibus, fortalitijs, oppidis, ac vrbibus obsidendis, & impugnandis, idq; multiplici modo, prout hoc libro varijs capitulis inferius ostendetur. Hic tamen modus superiori figura depictus, cæteris fortè periculosior existimatur. Incolẽ enim grauissima lacesiti iniuria & tyrannide, vt ea liberentur, in vnum collecti, crudelibus præfectis celeriter amouendis subito congregi non formidant: vnde & eos superatos, atque ad arces & oppida confugere coactos, mox agminatim arcibus inclusos obsidione cingunt, coniun-

*Præfectos
rũ tyrāni-
dẽ non se-
rũt Gothi*

K 5

ctisq;

atque viribus & animis, arbuta seu sarmenta colligunt, & hæc virentibus iuniperis ubique crescentibus, cum pice, corticeque arboris betulinæ ingenioso compendio restibus constringunt: idque adeò immani altitudine, & magnitudine instar longarum turrium efficiunt, ut unā quaque congeriem (quam Veltam vocant) antrosum mouendo, circiter viri cētum voluant, aut plures, prout immensitas huiusmodi veltarum requirit: quæ etiam velta, talem securitatem motoribus suis ob vastam spissitudinem præbet, ut nullo sagittarum, scorpionum, aut tormentorum genere in eius admotione lædi possint.

De modo & tempore adducendi veltas.

*Populi in
seditionem
acti furor
irreplacabilis*

VT autem expeditius animo suo vlciscendi, maturiore efficaciorque naturæ adminiculo satisfacere valeant, ex industria ventos expectant, & eligunt tempestuosos & ansteriores, qui admos & accensos veltarum fumos & flammæ tectis arcium intrudant: alioque latere turmatim imminet sagittarij infestiores, qui vel obsessos in fenestris, vel scuta in manibus opposita, aut capita obsessorum, ita sagittarum ac telorum multitudine replent, ut formam induant ericiorum. Eoque finaliter vis ista progreditur, ut obsessis viribus destituti, vel flammis & fumo deuicti, horrendo spectaculo, nullis admissis conditionibus aut pactis, interimantur. Nescit enim effrenis rusticorum simplicitas alia tractare pacta, quam sola mors amarissima præscribit obsessis, cō quod toties vaferrimis impiorum præsidum & hostium inducijs illusam ac afflictam se meminit, ut potius eligat semel fortiter pugnando mori, quam ad tanta ludibria ac tormenta tyrannorum diutius reseruari. Et hinc mos crudelissimus inoleuit, ut milites gregarij cum Sueticis ac Gothicis rusticis & indigenis, publico certamine congregientes, desperatione vitæ retinendæ neminem captiuent, nec econtrā, sed sese mox interimunt furia quadam beluina, prout ubique per latissimos campos non epitaphia, sed ipsa ossa rupibus ubique affixa demonstrant. Attamen hæc luctuosa calamitas plures externos
milites

milites variarum nationum, eò ob vilem vitæ venditionem confluentium, dira morte consumit, quàm ipsos indigenas, qui viribus aucti quotidie fortiores, seuerioresque aduersus quemcunque hostilem vim exurgunt. Testantur etiam hoc peregrini milites, qui numine propitio miseras has quandoque euasere, documentum cæteris omnibus præstantes, Suetici argenti spoliū, vita & sanguine ab extremis gentibus, dispari commutatione fore emercandum.

*De sudibus, telis, & foveis
insidiosis.*

Milites seu Septentrionales populi, munitiones opponendo imminentibus inimicis, multa, quemadmodum & aliæ gentes, vtuntur arte & viribus, tempus locaque considerantes, quibus indubiè exigua manu circumueniant hostem, tempus scilicet hyemis, veris, æstatis, aut autumnī. Hyemis itaque tempore si pugnandum erit, quia adminiculo niuis & glaciei (vt infra dicetur) centum sufficiunt resistere mille, Si veris, tunc hostem eò prouocant, vt incidat in saxa: quorum copia infinita ibidem est frigore ad casum laxata, vt eques stabile vestigium non inueniat, quò tutus à lapsu, & præcipitio sit, quacunque virtute prælietur. Si æstatis tempore, tunc fossatis, sudibus, & stylis pineorum ramorum adumbratione coopertis, aut paludinoso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumnī, ad valles locaque decliua prouocantur ab hoste; imbris eum infatuant & eneruant, vt ad angustos limires redigatur, donec plures congregati non adiutorio, sed miserando spectaculo, & periculo sibi inuicem fiant. Nihil enim ita equitibus nocet, vt locus angustus & voraginosus: qui vix euitari poterit, dum strenui equites ira concepta, quocunque cernunt ducem volitare, cum robore & impressione sequuntur. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorsum aut leuorsum, ob præcipitia, limosas paludes, profundas voragines, insidiosas

*Septentri-
onaliū in
bellis ge-
rendis præ-
dentia.*

fidiosas specus & aquas, ac saltus, pericula cuitari possunt. Tuncqueprehenditur, quòd non solis ensibus, lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare iuuat, sed locis scabrosis & iniquis, ad quæ nimia præsumptione, & improuidentia sunt illapsi. Quòd si victores euas-
Victorum ferint, durum est eorum ferociam reprimere, sicuti & fu-
ferocia, & gentium ignauiam & perfidiam reuocare: & fortè quia
ignauia. yndique conclamatur ad arma, tela, & diuersa compen-
 dia mortis.

*De stratagemate Regis Hachonis
per frondes.*

A Troces iniurias quàm vehementi spirita & studio Gothi vindicare soleant, parumper præsentī capite demonstratur. Erat olim in patria Gothorum potentissimus rex Hacho nūcupatus, adeò præclaris & magnificis gestis addictus, vt cæteri procures potiùs ea admirari, quàm imitari valerent. Tanta enim circumspectiōne omnibus Reipublicæ partibus satisfecit, vt quemadmodum contra hostes in bellicis rebus incomparabiliter strenuus esset, ita in ciues & amicos nullū benigni Principis officium præteriret. Hic potentiam & militiam suam diuisit in duas classes bellicas: quarum vnā fratres eius, patriæ limites, & populos defensuri, strenuè gubernabāt, dum ipse interim altera classe, militumq; parte succinctus, arma Occidentalibus Oceani insulis inferret. In quibus constitutus, cum certis nunciis didicisset, duos fratres suos bello nauali à Danis oppressos, tertiuū verò ignominioso mortis genere in suæ familiæ, & Sue tici Regis contumeliam absumptum, nihil vltèrius morandum ratus, totius exercitus sui robur ex Hybernia in Danos conuertere properauit: quem licet Starchaterus pugil Sueticus, & nonnulli alii causis adductis deserebant, tamen classe, residuaque militia, felicibus velis peruenit in littora Zelandiæ, rectoq; ac celerrimo cursu, per saltus, & per nemora, vsque ad regiam, in qua tunc Sigarum Regem versari intellexerat, contendit. Nec accelerationi prospera fortuna defuit: nam primam & secundam

*Sigarus
Dan. rex.*

eundam vigilum stationem, suspenso tacitoque itinere
præteruectus, cum ad extremas sylvarum latebras deue-
nisset, iussit abscissos arborum ramos singulorum suo-
rum manibus gestari. Quod cum milites in tertia sta-
tione constituti aduerterant, mox Sigaro nunciant, se
insolitam & stupendam rei nouitatem admirantibus ocu-
lis subiecisse. Visum quippe erat nemus suis sedibus e-
uulsus ad regiam usque properare. Tum Sigarus animo
ad insidiarum considerationem conuerso, respondit, eo
sylvarum accessu sibi extrema fata portendi. Moxque
militem, quem inopinatus casus obtulit, contrahens, ob-
uiam aduenienti hosti progreditur: fit atrox & pertinax
pugna, Suecis suo more vindictam vehementissimè siti-
entibus. Cecidit eo prælio Sigarus Danorum Rex, Hacho
verò victoriam in crudelitatem conuertens, nulli sexui,
aut ætati pepercit, regnumque Daniæ tam seueriter op-
primebat, ut illud nequaquam ad tributum aut subiecti-
onem, sed ad extremam desolationem expugnasse vide-
retur: nec quieuisset, donec magnam eius partem desola-
tam reddidisset, nisi morte patris ab eo conatu in Go-
thiam subito reuocatus fuisset. Substituit tamen alterum
eiusdem nominis ducem Hachonem, cognomento Fa-
stuosum: quem cum Dani post Sueonum abscessum vi-
ribus destitutum viderent, confestim ad arma reuersi, sta-
tuerunt se à Suetico iugo ereptos in pristinam liberta-
tem vindicare: filioque Sigari Siualdo in Regem assum-
pto, prælium vehementius, quam vnquam prius, instau-
rant. Fuit ea pugna adeò vehemens, & cruenta, ut prostra-
tis antea multis millibus, tandem ambo exercituum du-
ces Hacho & Siualdus corruerint: erantque paucissimi,
qui sibi post tam miserabilem cladem, fuga consulere
potuerint. Et hic fuit finis infelicitissimæ pugne: in

qua omne regii sanguinis stemma in Dania

extinctum, ad vnam fœminam Gy-

ritham, Gothico regno oriun-

dam peruenit.

*Dani ab
Hachone
bello sub-
acti.*

*Hacho
Fastuosus.*

Siualdus.

*Gyritha
Danorum
Regina.*

De hosti-

De hostilibus incendiariis puniendis.

Sueno Dania Rex. **M**eminit Saxo Danorum egregius scriptor, Suenonem Daniae Regem tam pertinacibus armis & oculis, Sueconum Gothorumque incolas impugnare statuisse, ut nulla pacis conditione admissa, aliquis saluus & tutus vivere permetteretur in sua vita ac libertate, etiam si rex eorum in foedera quaecunque decerneret consentire. Hyberni itaque temporis beneficium nactus, expeditiora elegit itinera, rapinisque & incendio Finnam olim, nunc Finvidiam, Meridionalem Gothorum provinciam, praedabundus aggreditur. Occurrunt indigenae supplices, patriam seque dedentes: nec sic se prostravisse contenti, etiam comitatibus praebitis, hospitalitatis cum obsequiis prosequuntur. Propter quae officia dum sese tutos non experirentur, fas putabant insidiis impacabilem corripere crudelitatem: unde & illustres viros, familiaresque eorum, caedis & rapinarum socios, maiorem noctis partem in comestationibus extrahentes, temulentiaque graues, in horreum annona vacuum, pariter sobrietate exutos se recipientes, praedicti Finni igne & flamma, quibus antea penetibus in horrendo frigore priuati erant, unanimiter congregati interemerunt. His namque altiore somno spirantibus, Finnenses foris valuas obicibus obserantes, igni sparsere tectum: iamque eius maior conspirauerat pars, priusque aedes in cinerem prope collapsa fuit, quam pressos mero sensus vis ardoris expungeret. Postremo propiore flammarum feruore correpti, dum nudi valuas erumpere gestiunt, forinsecus eas occlusas cognoscunt. Urgebat intus incendium, foris hostis vetabat egressum: sed praesens poena sequentis metum leuabat, instantisque mali periculum futuro tristius ducebatur. Quo euenit, ut Dani ferro, quam flammis opprimi praepotantes, validius connisi, praecincta foribus claustra conuellerent, utque vnum periculorum effugerent, in aliud ruere non dubitarent.

De eodem periculo amouendo.

EGregiae indolis pueri, quos sibi in clientelam praedicti duces, & illustres viri, respectu propinquitatis acci-

accuerant, absque ætatis miseratione sub Nicæ amnis
glaciem nudatis corporibus Finuitorum ludibrio merfi,
in eodem alueo, fatum & tumulum recepere: ita pauco-
rum agrestium fraude, hoc est, æqua vindicta, maximæ
expeditionis labor exinanitus euanuit. Neque eo solum
vetusto tempore id accidisse cōpertum est, sed quoties-
cunque Gothos ac Suecos hostilibus armis spoliandos
Dani impetunt, toties in ædibus constricti, partim igni-
bus, partim aquis, partim ferro, apertè vel insidiosè ut in
plurimum absumentur: quod eò facilius fieri credi-
tur, quò in ligneis ædificiis vndique combustibili ma-
teria circumdatis, crapula fatigati profundè dormitant,
stultè existimantes, inter eos homines se fore securos,
quibus omnem violentiã & crudelitatem infligunt: eoq;
celeriores ac horribiliores pœnas subeunt, quò sæua ty-
rannide petulantius, in ædes ac fortunas incolarum sunt
grassati. Priuati enim domibus, in asperrima hyeme, vxo-
res & paruulos sylvarum latebris abscondunt, vnoq; im-
petu ac furore & desperatiõe ducti, ballistisq; & telis ar-
mati, rapaces incendiarios per viarum insidias quæsitos,
occidunt, ut vita amissa bona ablata reassumantur à pos-
sessoribus iustis. Quo fit, ut vel atrocissimo periculo di-
spereant, vel expeditiore (sed fœdiore) fuga, impetu ru-
ricularum elabantur: quippe spoliis inter hostes relictis,
se se spectaculum & ludibrium non modò externis, sed
domesticis, nudi spoliatiq; & plerunque saucii domũ
ægrè reuertentes, ostendunt. Stultè igitur bellum in hye-
me contra colonos accipitur, quãdo iussu dominorum,
simili exorto inimicorũ casu includendorum, domos re-
pagulatas comburere non formidant, quia abundantia
propinquare sylvarum, nouas ædes mutuo adiutorio
erigere possunt. Domus autem nunquam in latere, sed in
culmine tecti fenestras habent, ideo foribus obseratis, fa-
cilimè somno sepulti comburuntur.

De custodia riparum tempore hostili circa lacum

Meler, in superiori Suetia.

EST præterea in superiori Suetia lacus insignis Me-
ler appellatus: de quo supra lib. i i i. dicta fuerat plu-
rima admiranda, præcipuè quòd inter Septentrionales
aqua

*Hosti nun-
quam cre-
dendum.*

*Meler la-
cus.*



*Scopuli ca-
uendi.*

aquas sit piscosissimus, atque plures illustrium, ac nobilium hominum habeat arces & palatia, pro more gentis satis ornata: præterea aliquot insignes Ecclesias Cathedralis Arosiensem, & Strengenensem: ubi vetusto tempore superstitiosus cultus viguit idolorum: maximumque certamen heroum, pugilum, ac gygantum, prout cernere licebit in immanibus faxis à campis & montibus in parietes Ecclesiarum translatis: in quibus literarum Gothicarum longo atque obliquo ordine, leguntur gesta dictorum gigantū. In sinu etiam huius lacus scopuli sunt inaccessibiles, ab incolis vocati Gallinarū pulli. Rupes enim media est Gallinæ nomen habens, quemadmodū apud Noruegianos scopuli reperiuntur Ouorum, id est, Eggiafiord appellati. Præterea è mari in Gothiam & Suetiam nauigantibus certi sinus maris, & promontoria obiiiciuntur, quæ mensarum, scamnorum, coruorum, porcorum, falconum, & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus, ingruentibus inimicis, inter media saxa cum scaphis insultoriis se abscondunt: imò apertè conseruant incolæ, ut hostes intercipient præsumptosè adnauigantes: quique, si littus solidum hostes ingressi fuerint, armatam multitudinem vbique in littoribus, pro patriæ defensione animosè inueniunt congregatam, quem admodum specialiter in sequentibus libris ostendetur.

LIBRI SEPTIMI FINIS.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE STATV REGENTIVM ET

officiorum ac exercitio
militari.

EPITOME LIBRI OCTAVI.

PRAEFATIO.



DECLARATIS primæui temporis Gothorum Sueonumq; potentissimis Regibus, per charissimum fratrem & antecessorem meum Ioannem Magnū Gothum Archiepiscopum Vpsalēsem, in historijs suis nuper hīc Romæ impressis, succinctior via relicta videtur, qua declarari congruit, quomodo, qualesq; constitui solent Reges in Septentrionalibus regnis, vbi post descensum Noæ ac filiorum eius ab arca, prius quàm in reliqua parte totius orbis, iidem filij & nomen & guberniū, patris institutione creduntur habuisse, atque demum inde totum mundum ampliassē, prout postea multis attestantibus grauissimis authoribus compertum est, ab eadem Septentrionali plaga plus quàm triginta quatuor Reges exiisse, & potentissima regna latè per orbem instituisse, quemadmodum anno Millesimo quingentesimo trigesimo nono, in charta mea Gothica Ventijs impressa, lucidius declaratur: quorum gesta quàm ardua, ac magnifica sint, ipse idem frater meus antedictus in historijs suis fidelissimè scriptis attestatur. Quibus sic demonstratis, ostendendus insuper erit modus, quomodo Regia electio, vel stirpium successio, ac exercitia militaria, à vetustissimo tempore regentium, & officiorum fuerant obseruata.

L

De cle-

*De electione Regis.*

Gloriosa maiorum constitutio nomine municipali-
um, successiuis seculis & generationibus tradita, in
sui exordio præcipit, vt incolæ Regem electuri in Sue-
tia, senatores at proceres, nuntijq; omnium prouincia-
rum, communitatum, ciuitatumq; regni prædicti conue-
nire teneantur in Archiepiscopali ciuitate Vpsalensi: vn-
de non procul est lapis cæpestris amplius, ab incolis per-
*Morasten.*petuo tempore Morasten appellatus, in circuitu xii.
cominēs lapides paulò minori forma humi firmatos: in
quo loco prædicti senatores, seu regni consiliarij, ac nun-
cij confluere solent. Ibidem ex senatu præcipuus ora-
tione circumspecta proponit, quàm necessarium sit pro
regni, omniumq; incolarum libertate, in vnum Regem,
ac principem consentire, prout à maioribus supra talem
Lapidis lapidem, qui firmitatem signat, prouidentius fuerat ob-
*symbolū.*seruatum: omnes exhortans, vt libero, quem velint, voto
quantocius ex nomine prosequantur. Nec mora proli-
xa interuenit. Qui bonum publicum, regniq; gloriam,
pacem & concordiam semper tueri visus est: qui priuato
regimine nullum læserat: qui victor in bellis frequēti-
or fuerat: qui totius populi iustè viuendo fauores sortitus
est: qui legis & religionis amantior est: is omnium nun-
tiorum prouincialium vnanimi consensu Rex appellan-
dus eleuatur: eo tamen respectu, vt si filius Regis, frater,
aut consanguineus, prædictas virtutes habuerit, nō hære-
ditatis,

ditatis, sed electionis iure cæteris omnibus anteferatur. Sed nec negari videtur, quin tales omni diligentia, cura, authoritate, gratia, precibus, pollicitationibus sibi procurent populares fauores. Nonnulli comminatione externorum Principum, pariter & armato auxilio violenter sibi Regium titulum ascribi festinant. Sed nulli infeliciores illis, quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit diuturnum, etiam si inter munificentissimas arces, vel sydera posuerit solium suum. Vt cunque euenierit, ille semper securius intrat, durat & exit, qui voce populi satis prouidi, vocatur ad regnum, quasi animo, virtuteque, siue inter suos, siue inter hostes clarissimus ac strenuissimus reputatus: quia nihil prius, aut antiquius illi videtur agendum, quam prospicere proceribus, ac populis suis, ut iustum imperium, firmum præsidium, & perpetuam pacem habeant. Et cum hæc fecerit, populus non tolerat aliquem aliū sibi Regios honores vèdicare.

De adoptione Illustrum per arma.

Quia morem vetustissimorum Principū Gothiæ adhuc sua ætate in filij adoptione seruare non desijt potentissimus Rex Gothorum Theodericus, idcirco *Theodericus Rex Gothorum* epistolam eius lib. IIII. Regi Herulorum transmissam, volui hîc inferre. Per arma, inquit, fieri posse filiū, grande inter gentes constat esse præconium: quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus mereatur agnosci. In sobole frequenter fallimur. Ignavi autē esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratiam non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, ut prius se velint mori, quam aliquid asperum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsentī munere procreamus, ut competenter per arma nascaris, qui bellicosus esse dignosceris. Damus quidem tibi equos, enses, clypeos, & reliqua instrumenta bellorum: sed quæ sunt omnimodis fortiora, largimur tibi nostra iudicia. Sumus enim inter gentes esse crederis, qui Theoderici sententia cōprobaris. Sume itaque arma mihi, tibi que profutura. Adoptat te talis, de cuius gēte tu potius formideris. Nos arma tibi dedimus, gētes

L 2

autem

autem olim in virtutum pignora præstiterunt. Salutantes proinde gratia competenti, reliqua per illum, atque illum legatos nostros patrio sermone mandamus, qui vobis literas nostras euidenter exponant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subiungant.

De eadem adoptionis forma.

ERat præterea tam rigida apud veteres Gothorū Reges observatio in armorum experientia, ut eorū legitimi filij cū patre, in publica aut priuata mensa cibum non sumerent, antequam armis idonei ab externis Principibus declararentur: quod & Pau. Diaco. lib. primo c. xxxiii. attestatur. Dum enim Longobardi peracta victoria ad sedes proprias remeassent, Regi suo Oduin suggererunt, ut eius filio Albuin conuiuia fierent, cuius virtute in prælio, Regis Gepidarum occiso filio, victoriam cepissent, ut qui patri in periculo, ita & in conuiuio co-

Pau. Dia. Oduin Lō mes esset. Quibus Oduin respondit: se hoc facere minimè posse, ne ritum gentis infringeret. Scitis, inquit, non esse apud nos consuetudinem, ut Regis cum patre filius prandeat, nisi prius à Rege gentis exteræ arma suscipiat. His Albuin à patre auditis, quadringentis iuuenibus sumptis, Turismundum Gepidarum Regem, cuius filium aliàs in bello occiderat, insignia armorum petiturus accessit: quem Rex benignè suscipiens, instituto conuiuio ad dexteram collocauit, ubi sedere consueuerat filius eius aliàs interemptus: quod tamen pater reuoluens, alta suspiria traxit, grauem existimans filij mutationem. Ob quam cū Regis alter filius, & aulici, telis eductis vindicare contenderent, Rex eosdē sub dira interminatione cōpescuit, asserens eā victoriā esse impiā, cū quis hospitē in domo propria occiderit: vnde & singulos in læta cōuiuia redire decreuit: sumēsque arma filij sui interempti, ea Albuin tradidit, atque cū pace & incolumitate ad patris regnū remisit. Dehinc patris cōuiuia factus, oīa ordine narrauit, insignemque laudem pro tanta audacia meruit: sed multo maiorem Turismundus, pro constantissima fide in hospitē efferissimū obseruata.

Turismundus Gepidar. Rex hospitalis.

Hospitalis Regis fides & clementia.

obseruata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorum, vt Rex militem equestri ordinis, id est, Equiriatus dignitatis, creare possit, qui ante suam coronationem in eo ordine assumptus non fuisset: quia sub autoritate Regij culminis hoc includitur, velut sertum ex rosis super aureum diadema.

De militari educatione Illustrum, ac nobilium puerorum.

ERat apud veteres Gothos non postrema cura, de rigida educatione puerorum: quos militaribus exercitijs & bellis cōmuni lege satagebāt, vt tales omni casu patria haberet defensores, quales olim in vetusto seculo maiorum instituisent imitatores. Isque modus in primis seruabatur, qui & presenti tempore durat. Olim pueri recenter cunas egressi, virgas & mammas experiebantur: primum in balneis calidissimis grauius ad sanguinis effusionem cadebantur, deinde in algidissimā aquā ferē ad periculum mortis detrudebantur, vnde compactiora membra referrent, quo ipsi pueros suos ad tolerandos æstus atque algores obdurabant: etiam pueri ad arā sic verberibus afficiebantur, vt multus ē visceribus sanguis exiret, nonnunquā etiam ad suspicionem necis: quorum non modō nemo exclamauit vnquam, sed ne ingemuit quidem, vt iam vitæ seueritatem, ab infantia cunabulis & cum lacte materno imbiberent. Siquidem nouiter etiam natos pueros ad flammam primum deferrebant, sæuōque gelu durabant, & vndis: deinde adolescentiores facti, grauiissimas plagas in corpus & vultum excipientes, eo silentio ferunt, vt ne oculorum motu, aut metu impatientiam testari audeant. Plumarum molliē vitant. Durum tegmen illis amictui est, Cibus, potusque fortis. Tabulatis plusquā plumatis lectis incumbunt, & similibus asperrimis rebus, vt membra induant solidiora, & ad omnes aduersos casus aptiora. Quia verō Rex Hungariæ Ludouicus delicatissime nutritus erat, plurimum arguere solebat promps suos, ne fortē bello fugiens, dape rustica qualicunque sorte quæsitā, vitam *Rex Hungarie Ludouicus.* sedumere posset, prout postea probauit euentus.

L ;

De

DE STATV REGENT. ET OFFIC.

De ratione & modo equitandi.

*Illustrium
tyronum
progymna
sua.*

DEinde equitandi, iaculandi, sagittarūque studio diligenti veneratione apud Principes habenda, iuvenes attentē instruuntur, atque inter alia capiti eorū imponitur grauis galea, atque longus in manu contus, vt non tam robuste, quā decenter erecta semper ceruice morem equitandi discant, & conseruent. Præterea clypeus dorso appenditur, vt sciant retrospiciendo occurrentes insidias attentius præcauere: etiam quia vetustissimus Gothicæ nobilitatis mos est, talibus insignijs, videlicet galea, lancea, & clypeo, publicos principum conuentus accedere, atque armis huiusmodi patriæ libertatem & iustitiam defensare. Præterea ne militaris experientia aliarum gentium ignoretur, mittuntur huiusmodi adolescentes in longinquas principum curias, vt addiscant mores, linguam, discrimina personarum, ingenia regionum, pugnarum, acierumque ordinem, ne rudes ad gubernacula surgant. Aliquibus tamen non prius contingit in patriam redire, quā regnare. Erat etiam mos veterum principum, mutuo filiorum capillos suscipere, vt casariam incidentes, patres efficerentur, talesque remittere Regijs muneribus decoratos. Gothi tamen non tondent capillos, sed strictas galeas, seu cassides, ac loricas alligant, equos fortiores ascendere præcipientes, hyeme verò horrenda, venationes insequi, alternoque tempore sub algidissimo frigore armatos simulare stationē, quasi vitæ periculum in aliqua hostili obsidione auersuros: quod hyeme frequentius, quā æstate fieri solet.

De electione tyronum ad arma.

Hic ostendetur, quo ritu Reges Gothorum, Suecorum, ac Noruegianorum, alijque Principes Septentrionis, Regia, atque prouincialia officia antiquitus instituebant, modernoque tempore partiuntur. Illos itaque tyrones militaribus armis cæteris omnibus clariores existimabant, qui in ipso pueritiæ flore maturis moribus lubricam frenarunt ætatem: qua nihil est sceleratius malis habitibus relaxata. Nec enim Principi fidelis,

lis, nec patriæ utilis, nec socijs portabilis, nec cuiquam gracilis esse putatur, nisi militari seueritate ad strenuos mores reducta fuerit, vt eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ provinciæ securius committantur. Verum ne continuo rigore, huiusmodi iuuenes militaribus disciplinis constringantur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat, ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequijs Regiæ fidei sese constringant, adaptat, quasi intrepidus in quouis certamine, & vitæ periculū subituros. Dona igitur, gladij, ballistæ, pharetræ, galeæ, thoraces, loricae, vimines, bones, frameæ, & equi militares, ac grandiores, atque annexa feuda: quibus omnibus veteri ritu speciales verborum formæ ac rationes sigillatim cur dantur, accipiuntur.

*Tyronum
præmia
quibus ad
virtutem
extimulantur.*

De eodem per ritum externum.

GOthis ætatem legitimam virtus facit, vt qui valent hostem confodere, ab omni iam vitio astringitur se vendicare. Quod & Paulus Diaconus lib. i. testatur de Logobardis: qui, vt bellatorum possent ampliare numerū, plures à seruili iugo ereptos, ad libertatis statum perducunt, vtq; rata possit haberi eorum ingenuitas, sanciunt more solito per sagittam, immurmurantes nihilominus ob rei firmitatem, quædam patriæ verba: quæ tantum sonant, Dij te hac sagitta nobilitent, conficiantque, vbi patriæ, ac Principi fueris infidelis. Nec prætereundum est Saxonis testimonium lib. 2. quod olim ingressuri curiæ proceres, famularus sui principia alicuius magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tyrocinium auspicientes. Attamen fidei integritatem in externis Regijs aulis Gothiæ, & Suetiæ, nunquam meriti sunt, nisi strictum gladium, vel pugionem, per cuspidem, Principis manu & munere, fidelitatis iuramento præstito, suscepissent, ne capulo sumpto ipsum gladium retorqueant in viscera porrigentis: prout dudum accidisse cōpertum est, dum vindicem sustinere passus est, qui capulum pro cuspidem, variata veterū consuetudine, ingrato

concessit. Vexilliferos autem, seu primipilos viros, virtute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine præditos, solius signi exhibitione constituunt, quòd militari lege sese agnoscunt æquè ac honorem & vitam defensuros: quibus & applicant audacissimos custodes, bipènes acutatas habentes, ac ferreos globos ad cingulum pendentes: quibus dum opus fuerit, cominus hostem imminentem iactu prosternât, vbi gladijs bis acutis nequeat superari.

De ritu veteris militiæ Gothorum.

HAbebant olim cassides graues, non satis polita manu iuxta rudem illam ætatem fabricatas, præterea thoraces spissos, partim ferreos, partim coriaceos, partim filtrinos, lino lanaque consutos: simili modo brachialia ferrea, & manuum chirothecas. Ferebant & densas hastas, ac longas, prout Procopius his verbis libro secundo meminit: Primos nanque omnium Gothos cum densis ac longis hastis venientes, Persæ non sustinentes, in fugam se verterunt. Vtuntur & cataphracti contis longis. Equorum itidem pectoribus æreos thoraces circumdant, circa frena & pharetras, aurum adhibent, ferro, atque argento nil prorsus vtētes: quorum in regione, cum immensa sit auri atque aris copia, ferri tamen atque argenti nihil est. In patria autem eorum originali, videlicet Gothia, auro tanquàm digniori metallo, pro reuerentia suorum numinum in ornatu supremi tēpli (vti libro primo dictum est) indicibili magnificentia olim utebantur. Hodie etiam constituta lege cautum est, vt campanule æreæ, vel argenteæ alligentur, detruncatis calcitroforum equorum caudis, vt imbelles genus hominum sono percepto periculum euitet. Quibus verò argenti cultura maior, baltheos latos (Silffschena dictos) tam pro ornatu, quàm munimine in medio dorsi erectos habent, necnon & alia insignia, quibus colitur aulicum decus.

Procopius

In Gothia ferri et argenti nihil, auri autē et aris plurimum.

Cāpanule appēduntur equis calcitrosis, & caudæ abraduntur.

De reliquis antiquitatibus equestrium.

Veterum calcaria.

VTebatur & illa vetusta ætas inusitata magnitudine in calcaribus oblongis, atque radiorum amplitudine

ne

ne latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in recur-
uanda anteriori parte, nullo prorsus subsistente commo-
do fabricatis, prout in pueritia mea ante sexaginta an-
nos vidi: iamque pro spectaculo in arcibus quorundam
nobilium reseruantur. Præterea vestes, seu tunicellæ mi-
litares, adeò breues, & complicatæ erant, quòd vix clu-
nes tegerent inferius, ac ita cancellatæ & diuisæ supe-
rius, vt nec scapulas cooperirent, neque frigoris iniuriã
defluentes pili excluderent, præsertim in stipendiarijs
militibus, quibus prolixior coma non concedebatur, sed
solis Principibus, maximè filijs Regum: qui à pueritia
intonsi manebant, vt à tergo ijs defluerent crines, qui
vtrinq; à fronte discriminati pendebant, non tamẽ mo-
re Turcarum impexi, squalidi atque sordidi, vel aliàs, ca-
lamistrati, sed pretiosis vnguentis superinfusi.

Ocreæ.

Tunica.

*Milites tẽ
debantur
olim, sed
Reges, &
Regũ filij
comam de
fluẽtẽ ale-
bãt vngũẽ
eis delibantẽ*

*De militaribus exercitijs,
& disciplinis.*

MOs erat antiquitus constanter obseruatus, qui &
in hodiernum diem apud Aquilonares obseruatur,
vt equites integris armis induti, de plana terra, atque
quocunque loco natura iniquo, equos ascenderent al-
tos, & ephippiatos, præsertim in lubrica glacie, atque ni-
ualibus campis, vbi frequentiora atque acriora bella fie-
ri solent, prout inferius de hyemali certamine ostende-
tur, maximè propter grauem armaturam, hastasque den-
sas, quibus communiter in hostes vruntur: quod absur-
dum apud eos minimè æstimatur. Præterea alia Gotho-
rum disciplina militaris est, quòd in præcipiti equorum
cursu sese totaliter armatos ab vno in alterum, & dein-
ceps in tertium equum vrgentibus prælijs, terram non
tangendo, transferre solent, etiam quòd ex equo se supi-
nent, eleuent, vel inclinent, sursum deorsumque se mo-
ueant, pilam vel hastam variando.

Desultores

De armis, & cautelis equestrium.

Ingressuri Septentrionales equestre certamen graui-
bus lanceis, & densis, earum cuspides exornant caudis
L 5 vulpium,

Caudæ vulpine vulpium, aut luporum, in despectum quoruncunq; inimicorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Percontis alli sarum, aut Græcorum vtuntur. Ballistis tamen, seu arcubus chalybeis, atque corneis, ob maximum ictum, & vehementiam eius robore concitandam, vtuntur: sunt etenim fidelissimè fabricati, prout omniimodæ sagittæ eis coniunctæ. Demum gladijs tam longis, quàm strictis, & incuruatis: quibus, perfractis lanceis, punctim, vel cesim vtuntur. Similiter & latis ensibus, vtraque manu versatilibus. Item malleis ferreis vncō incuruatis, quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quàm quouis alio præliari instrumento: imò huiusmodi malleis aut equitem à iumento extrahunt, aut ipsum equum exerebrant, vt sessorem exturbent. Item cominus pugnando, multo ac vario genere vtuntur pugionum, & telorū, stricto videlicet, & lato, bicipiti, curuato, ac hamato. Tegmina equorum chalybea sunt, aut ferrei thoraces, vel coriacei, calce viuā macerati, & ferreis filis ob gladiorū sectiones præmuniti. Eoque modo instructi, acies plures à se inuicem paululum, si opus sit, distantes, prouidentius instaurant, vt vna alteri hoste ingruente mox aduolutura succurrat: summeque nituntur, vt hostem, instar turbinis, circulo includant, ne eius astutia, aut lōgis stragematibus ipsimet inuoluantur: vtque id opportunius faciant, certis signis speculatorum, tibicinumque diriguntur.

*De tyrannica seueritate, & exactione
præfectorum*

IN Septentrionalibus regnis vti multæ & potēres sunt prouinciæ, ita & in illis dirigendis diuersæ fortis & linguarum præfecti à principibus constituuntur, tanquā radij à sole emissi, vt in tota terrarum circuitu æquitas & iustitia custodiatur, securitasque permaneat omnibus populis inuiolata. Verum ne diuturna permaneat hæc felicitas regiminis æquitate parta, malignorum hominum consilijs alibi per regnum tales constituuntur præfecti, qui auaritia & malitia obcæcati, innocentes torquent, sceleratos exaltant, iura omnia peruertunt, totū regnum

regnum in ruinā, seipsos in calamitatem, & Regem in ludibrium, infamiam, miseriam, & exiliū breui momento transmittunt. Verū ne res hæc careat documēto, inter cæteros sanguinarios & avaros præfectos, quos Ericus Rex Suetiæ ex ducibus Pomeraniæ ortus, &c. euiscerandæ Suetiæ præfecerat, erat quidam Danus Iusse Ericson: is super Dalacarlorum regionem constitutus, tam crudelem se omnibus exhibuit, ut putaretur omnes omnium malignorum tyrannorum spiritus, qui unquam antea fuerant, in hunc perditissimum nebulonem confluxisse. Narrat Cicero crudelē Verrem fumo ex putridis lignis educto, unum hominem innoxium perdidisse: at hic Iusse eiusdem malignitatis spiritu obsessus, non unum innocentem, sed ex Dalacariæ incolis sine numero innocentissimos fumo suspensos (licet viribus sese rebellando liberare poterant) occidit. Quo pacto ne non satis ingeniosus carnifex in exquirendis novis tormentorum generibus videretur, vxores maritorum tam crudeliter occisorum, in locum iumentorum trahendis aratris applicari non erubuit, imò inter primas delicias duxit, videre & audire eas inter tantas angustias fortis ex se mortuos abicere, & rursus aratro apponi, donec mortuæ aut semianimes collaberentur. Possent hic horribiliora eiusdem Danicæ tyrannidis facinora adduci, quæ tunc non solum per illum, sed per omnes Regios præfectos commitebantur: at satis est dixisse eos his artibus vltima fata in se, & exilium in Regem suum impiissimum procurasse. Rusticorum nanque furore crudeliter occisi sunt, quando audaciores erant ad prædandum, quam præliandum. Rex verò Ericus Pomeranus à Danis, quorum consiliis in suam, multorumque ruinam usus fuerat, derelictus, ut gente viro parenti Engilberto, centum millibus incolarum ad arma prouocatis stipato, ad paruam Gotlandiæ insulam velut profugus in miserabili senectâ se recepit.

Iusse Eric.

Dan. exa-

ctor crude-

lissimus.

Ericus Po-
meranus.

Adhuc de eisdem pessimis præfectis.

Etsi superiore cap. visa est tota regio purgata tyrannide crudelium præfectorum, tamen damnabiles reliquæ, simili astutia & arte, in eorum complicitibus, & alumnis

*Caro. Rex
exulavit
ob præfec-
torū suorum
tyrannidem.*

*Salser-
torum.*

*Casimirus
Rex Polo.*

alumnis, velut toxico perseverarunt: qui quanto menti-
tis obsequiis magis fidem principibus ostentare pote-
rant, tanto putabant se regiis secretis & officiis, præ cæ-
teris omnibus fieri superiores. Nec opinione falleban-
tur. Dum enim primum supplices ac humiles in muni-
cipalibus scientiis expertos sese Regibus exhiberent, ma-
ximè in exactione tributorum & mulctarum, mox ad
præfecturas sine vltioribus meritis super simplicē po-
pulum erigebantur: taliumque præfectorum tyrannide
cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorū, ac Nor-
uegianorū Rex Carolus, prædicti Regis Erici successor,
coactus est fidelissimæ gentis suæ sustinere rebellionem,
ac tandem exilium sufferræ. Cum enim Rex ipse ob im-
mania suorum præfectorum scelera, atque sacrilegia, ob-
sidione gravissima in sua regia incolarum potentia clau-
deretur, frustra à suis præfectis, qui liberius per reg-
num vagabantur, expectaret auxilium, hærebat quid in
tanta perplexitate pro remedio conduceret tutiore, mi-
sitque denuo secretos nuncios antedictis præfectis, qui
mandans ob eorum honorem & fidem, ac præstitum
iuramentum, ut eius calamitati subuenirent. Sed fru-
stra: nihil enim aliud didicerant, quàm superbè domi-
nari supplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, iniu-
rias irrogare miseris, supplicio afficere innoxios. Tum
rex in arcta necessitate positus, tutissimum præsidium in
fuga providens, naues aliquot in horrendissimo frigore
mensis Ianuarii celerrimè diuitiis ingentibus impositis,
adaptari iussit. Cumque iam anchoræ leuandæ restaret,
quidam ex præfectis regem interrogat, an aliquid in ter-
ra neglexisset: quo audito Rex suspirans, respondit: Ne-
glexi sanè ante plures annos te, & tui similes in furcā su-
spendere: quod tunc si fecissem, nunc quætius in trāquil-
la Republica remanerem. Moxque erectis velis in Ge-
danum Prussiarū celeberrimum emporium, magis grata,
quàm iucunda navigatione peruenit, à Casimiro Rege
Poloniæ humanissimè exceptus, donec vii. annis euo-
lutis, in pristinam dignitatem & potentiam reciperetur,
factus omnibus charissimus, qui antea publico odio la-
borabat. Præfectos namque instituit, qui virtutes vitis,
iusti-

iustitiam iniuriis, honestatem utili præferebant. Quid *Christiern.*
verò Rex Daniæ Christiernus eius nominis secundus, in 2. *Rex*
Regnis Aquilonaribus, ob sævitiam crudelium præf. *Danie.*
etorum passus sit, nemo qui acta eius legit, ignorat. In *Nicolaus*
ter cæteros autem quendam impium sanguinarium præf. *Holste.*
fectum habuit, Nicolaum Holste appellatum: cuius uni-
ca voluptas erat, Regem seuerū præcedendo, eleuare ex-
celsas furcas, quibus infelices regnicolas immani morte
afficeret, nisi certo auri argentiq; pondere quanto ocyus
redimerent vitam: asserens longos fures altas decere cru-
ces. Nec defuit præconi iustum fatum. Regia nanq; sen-
tentia, quod à multis innocentibus pecuniam extorsis-
set, condemnatus, & in eadem furca, quam aliis parari
iusserat, ipse suspensus fuit: licet nihil magis securitatis a
furibundo populo Regi partum est, quin fugeret omni
momento. De hoc autem Christierno Rege, & gestis
eius, nonnihil oculata fide inferius scribam, quia præ-
sens horrenda vidi.

*De causis perpetuæ discordiæ, quam Sueci siue
Suecones, & Gothi contra
Danos gerunt.*

Sueci ac Gothi, cur tam ferocibus animis & armis
contra Danos ferantur, ipse Danorum diligentissi-
mus historicus in xv r. libris suis hinc inde vsq; ad sum-
mum horrorem apertissimam reddit rationem. Vbique
enim meminit gentis suæ tam violentum & truculentū
regimen in subditos, ac dolosam amicitiam in vicinos,
& vtrunque in omnes confœderatos, vt quilibet prudēs,
& sensatus homo meritò cauere debeat, quàm tutus in
eorum societate, aut naturali vinculo, vel alia iurata cō-
fœderatione fieri possit. Asserit nanque primo Libro,
Lothorum Regem illustrissimum quenque vita, aut opi-
bus spoliare, patriamq; bonis ciuibus vacuefacere, pro
bitatis loco duxisse. In 11. Lib. quòd Helgo Rex adeo
proiectus in Venerem extitit, vt ambigū existimationis
esset, tyrannide magis, an libidine arserit: vnde & Tho-
ram

*Saxo Da.
Histor.*

*Loth. Rex
Da. tyran.
Helgo rex
libidinosus*

*Fengo in-
cestus &
parricida.*

eam virginem stuprum pati coëgit, quæ postea tam de-
testabile nefas excogitavit, vt contrà eam mirè exclamet
Saxo. Tertio lib. Fengonem testatur insidiis positis fra-
trem trucidasse, eiusque vxore abusum, incestuosam li-
bidinem parricidio adiecisse. Quam atrocitatem quanta
beneuolentiæ simulatione texcrit, parricidiumq; pietas-
tis nomine colorarit, satis exponit ipse Saxo. Fœminam
enim à se oppressam, omni mansuetudine plenam, nul-
lum lædentem, & sine felle fœminam, ad hoc induxit, vt
confiteretur suum maritum Regi insidiantem, à se in-
terfectum fuisse. Nec irrita persuasio fuit, dū apud Prin-
cipes fides mendacio non deest, vbi scurris interdum
gratia redditur, & obrectatoribus honos. Libro iiii.
fol. vltimo, Saxo testatur, Danos suos, mentiri & fallere,
inter vitia & sordes non ducere, quemadmodum mos
est apud Parthos. Libro v. folio ii. quàm fœdi mores
ac turpissimæ petulantia simul & violentia aulicis in-
esse monstrantur, sanè totus orbis, & vniuersa barbaries
horret. Libro vi. in Saxones, post eorum pugilis cæ-
dem, adeò Danorum insoleuit imperium, vt pro cubita-
lium membrorum quolibet, indicem seruitutis stipem
quotannis pendere cogerentur, donec quidam Suertin-
gus ciuium afflictione motus, se & Regem, conuiuii si-
mulatione susceptum, incendio consumpsit. Libro vii.
in principio Frotho proprium fratrem à quodam fami-
liarium, occultè interfici iubet. Et ne scelus à conscio
proderetur, eundem insidiarum ministrum tacitè truci-
dandum curat. Sed à filiis occisi fratris canum specie nu-
trit, tandè incendio consumptus, pœnas parricidii luit.

Suerting.

Frotho.

fratricida.

De eisdem causis.

Saxo hist. **I**Nter alia satis diffusè Saxo prosequitur, portentosam
Iarmericus Iarmerici Regis crudelitatem, à pueritia vsq; in pro-
Dan. Rex uectam ætatem truculenter continuatam: quæ sicut om-
horrende nem beluinam rabiem excedit, ita & à quouis sensato
crudelita- homine sine graui horrore legi nequit, vel audiri. Inau-
tis tyran- dita etenim tyrannide exquisitissimis tormentis sepe af-
fictos trucidauit. Regem nanque & Reginam eorum,
à qui-

à quibus iure belli captus, & summæ libertati restitutus,
 atque in numerum amicorum, & primum familiaritatis
 locum translatus & sublimatus extitit, admoto furtim in
 cendio, per summam ingratitude occidit: deinde XL.
 Teutones captos, applicatis totidem lupis, laqueo ade-
 git. Nec sic poterat eius sanguinaria mens satiari. Quip-
 Quippe optimates eorum primò tibias loris traiectos,
 moxque immanium taurorum ungulis alligatos, molos-
 sisque incessantibus raptim in cœnum, voraginesque per-
 tractos, lachrymabili spectaculo consumpsit. Demum Co-
 mites, duces, Principes Teutonicæ gentis captos, traie-
 ctis fune tibiis, equis in diuersa raptantibus præbuit la-
 cerandos. Sed nec in ea summa feritate sibi resistendum
 putauit. Nam propriam Reginam Hunnorum Regis filiam,
 quanuis innocentissimam, & pudicissimam, humo alli-
 gatam, equinis obterendam calcibus præbuit: cuius corpus
 adactus iumentorum grex crebris vestigiis confodit, & la-
 cerauit. Imò etiā suis ex sorore nepotibus insidiosè cō-
 prehensis, laqueo spiritum eripuit. Optimates quoque, qui
 eorum tutores erant, cōuiuii simulatione cōtractos, eodem
 exēplo consumendos curauit. Deinde eodē lib. Haquo-
 nis cuiusdā Dani crudelitas adeò infanda cōspicitur, ut
 meritò cunctos mortales terreat, ne pactis aut victoriis
 eius gētis se tutos agnoscant. IX. Lib. in princ. idem au-
 tor notat publicam pietatē priuato furore Regis fuisse la-
 ceratam, & post multa, Regem Haraldū ex splēdido san-
 ctitatis autore, infamem factū apostatā, & desertorem.
 Lib. X. quòd Dani Sembia potiti, necatis maribus, scēmi-
 nas sibi nubere coëgerunt, rescissaque domesticorum ma-
 trimoniorum fide, externis auidius inhærentes, suam cū
 hoste fortunam, cōmuni nuptiarū vinculo partiti sunt.
 Demum quòd Rex Haraldus pecudalibus iugis huma-
 nas alligasset ceruices. Deinde quòd D. Olauum Norue-
 giæ Regem sicariis pecunia corruptis, & postremò Blac-
 chonis proditoris opera S. Canutū occidissent. XI. quòd
 Sueno Rex potius sacræ religionis, quā incestæ nuptæ de-
 fertor sit inuētus. XII. quòd violētiorē morte captiuos
 Teutones Dani cōsumerēt: reuinctis post terga manibus,
 palis affigendos curabant, deinde ventrium caua cultro
 rimati

Haquo-
 Haraldus
 Dan. Re-
 ges & ty-
 ranni.

S. Canut.
 & Olauus
 occiduntur.

Inuandita
 crudelitas.

rimati, nudatis extis, primaq; viscerum parte protracta, cætera stipitibus explicabant: nec ante supplicium remiserunt, quàm tortos, extis funditus aluo egestis, horrida rapacitatis spiritum profundere coëgissent: quod spectaculum vt specie triste, ita re nostris perquàm vtile extitit: non solum enim reis pœnam inflixit, sed etiam cæteros consimilem cruciatus causam vitare præmonuit. Itaque non minori visentibus documêto, quàm afflictis supplicio fuit. In reliquis verò libris, quia satis multa & horrenda, inter pauca bona commemorantur, potius iusto Lectoris arbitrio, quàm huic onerosæ ostentioni meæ, quatenus opus fuerit, perscrutanda relinquo, satis legitimam existimans causam, cur Sueconum ac Gothorum, imò aliarum nationum infœcunda societas sit cū illo populo, cui ob præmissas causas (vt verbis Saxonis Lib. x. vtar) quisquis humanitatem, atque obsequium crogat, ingratis beneficium præstat.

*De severitate Regis Christierni
secundi.*

REX Daniæ Christiernus, eius nominis secundus, qui diuersis temporibus & ingeniis, procurato, per quosdam Danicę factionis, in regnis Suetiæ & Gothiæ procures, Danorum cōsanguineos, & affines (inter quos erat infelicissimus Gostauus Trolle Archiepiscopus Vp salensis) primo aditu in regna prædicta, adeò ferox & seuerus euasit, vt nullo præstiti iuramenti, aut sigillatarum literarum, aut acceptionis tremendi Dominici corporis habito respectu, aut cuiusuis commiserandæ rationis cōpassione, vna die, scilicet VII. Nouemb. M.D.XX. diuersorum ordinum principes, magnates, consules, ac ciues numero XC. I. I. me vidente ac trepidante, impio ferro impiissimo malignorum consilio stimulatus, detruncari iuberet, atque triduo ante prætorium vrbs Holmensis, inhumata eorum corpora, donec extra ciuitatem cōburenda deportarentur, remanere. Profecto horredum spectaculum, quod ipsi Christierno procul dubio mille miseris postmodum vexato occurreret, vt instigante crudeli consilio,

Gostauus

Trolle.

Proceres

94. à Chri

stier. Dan.

rege inter-

fecti sunt.

Autor te

stus ocula-

tus.

consilio, quos in gratiam receptos & perendie amicabiliter inuitatos hospites ad Regale conuiuium habuisset, atrocissimè sic puniunt, idque non vñtato sauiendi modo: nam cruci affixit quendam Magnum Ioannis, præfectum, patriæ suæ validissimum defensorem, humi in terra tabulaq, ligatum: vt primùm pudendis, demum corde excisis, & in vultum patientis contumeliosorum verborum insultu proiectis, ad maiorem rabiem, & perpetui horrorem actum fuisse ostēderetur. Postea eiusdem diei insequenti nocte, infelicissimæ viduæ, quarum mariti ferro consumpti ante ora bestiarum in publico foro iacebant, pecunia & omni suppellectili, per insatiabiles Daniæ præfectos spoliata, inconsolabiliter ingemiscabant. Certè turpissimi, & immanissimi erant officiales illi, solo terrore Regij nominis, vel pendentis crudelitatis, cunctos maximè innoxios, pudicitia & omnis verecundia honestate profligata deprædantes. Nec melior erat pupillorum & orphanorum conditio, qui in parentibus torquebantur, & omnibus fortunæ bonis spoliabantur. Longa & terribilis per me, tanquam singula lachrymosè videntem, texenda foret historia, si singulas huius calamitatis partes enarrare vellem, quomodo videlicet diuina & humana confundebantur: nulla promissæ fidei ratio, nullus religioni respectus, omnia temeritate sacrilega agitabantur, vbique gemitus, vbique cædes, vbique mors, nullibi concessum effugere, atque viuere inter districtos gladios & efferos homines, impossibile. Seruabatur vigilantissimo custode ciuitas, ne quis ex eo communi omnium ciuium carcere erumperet, vt regni incolis patrata crudelitatis seriem denunciaret: quā si libera populi multitudo subito persensisset, nihil commissi facinoris inultum remansisset.

*Magnus
Ioannis
præfectus.*

Adbuc de seueritate eiusdem Regis.

QUod cum Rex aduerteret, in sola fuga salutem suā reponens, paucis postmodum diebus, inde, versus suam Daniā se recipere est coactus: in quo itinere plures rotis, fucis, alioque horrendæ mortis genere,

M quar-

Vastenn quartando mortificari iussit, præsertim apud Ostrogo-
S. Birgit- thos in Vasteno, terra sanctæ Birgittæ: demum in Ny-
ta vrbs, et dalensi monasterio, Nouæuallis dicto: vbi licet huma-
monaster. nissimo hospitio susceptus esset, tamen die Purificatio-
Ex noua nis diuæ Virgini dedicato, Abbatem cum septem mo-
valle. mo- nachis peracto altaris sacrificio, manibus à tergo ligatis
nast. mona in rapidum flumen submergi iussit: vnde cum Abbas na-
chi vij. cū turali fortitudine funibus ruptis ad littus enataret, à Re-
Abbate gijs satellitibus ferro excerebratus interiit. Ita & paruu-
submer- li illustris familiæ Ribbingorum Vestrogothiæ, quibus
guntur. hostilis barbaries ignoscere solet, ante eius conspectum
 gladio sublatis sunt. Quo factum est, vt sub eo congre-
 gatis triginta millibus incolarum armatorum, ipse sibi
 conscius, per deuia ac inuia, potius nocturno quam diur-
 no tempore, præcipiti cursu se reciperet intra limites suæ
 Danicæ ditionis: vbi neque diu sine simili formidine se-
 curior est relictus. Adeo velox fama factum eius ante
 aduentum vbique monstrauit, maximè apud subditos
 Cæsarea Maiestatis in terra Batauorum, Brabantorum,
 ac aliarum nationum: vbi dudum cum in honore esset
 & sublimi gloria, ante tam immanem stragem in ple-
 rosque innocentes commissam, habitus erat gloriosus.
 Dicat hinc Saxo Danorum historicus libro duodecimo,
 in omni circumspectione sua, vti superius capite trigesi-
 mo septimo allegatum est, an hoc spectaculum vt specie
 triste, ita re ipsa Danis vtile extitit, an crudelium pœ-
 narum, ac torturarum inflictione, an clementia, mode-
 stia, æquitate, & reliquis virtutibus Regijs querantur re-
 gna, & maneat parata: certè per experientiam agnosceret,
 Danicam seueritatem superioribus libris, & hoc Chri-
 stierniano facto ad memoriam reuocatam, plus infam-
 iæ, horroris, crudelitatis, & despectionis regno, & Re-
 gibus eius parere, quam si humani, & iusti essent: nisi for-
 san gloriari velint in malitia, quando adhibitis fraudi-
 bus potentes se putent in iniquitate, vt nouacularum
 more faciant dolum, quod absit. Quis etenim securè
 commercium cum his intentare, & firmum manere co-
 gitat? qui (vt Saxo vltimo capite, libro quarto asserit)
 mentiri & fallere, inter sordes & vitia non ducunt. Sit
 ergo

*Regū pru-
 dentia et cle-
 mentia ser-
 uatur reg-
 na que co-
 tra tyran-
 nide dispe-
 reunt.*

ergo sermo eorum, Est est, Non non, & omnes credent
 eis. Nec credant me boni homines hac supradicta pro-
 pter odium, aut similitatem in Danicam nationem il-
 lam, & vetusta eius gesta, aut Regis Christierni seuerita-
 tem, in omnibus ostendisse, sed longè terribiliora ex in-
 dustria, quæ sine suspirijs & horrore legi nequeunt, &
 multò minus in libros referri, reliquisse. Danica tamen
 nobilitas post exactum Regem Christiernum antedi-
 ctū, quadraginta quatuor articulos in Urbē, & totū or-
 bem pro sua excusatione, cur ab eodem Rege defece-
 rat, publicè legendos emisit. Ita & Senatores regnorum
 Suetiæ & Gothiæ, ac Noruegiæ, tam antea quàm postea
 repetitis vicibus, libris & literis sese excusarunt. Quòd
 autem ego amaritū cæteris, verius tamen & parcius sciti-
 bo, audax testimonium facit, quia cum graui meo peri-
 culo, & mœrore omnibus ijs tragœdijs inspicendis
 interfui, ut dolenter viderem mala gētis meæ,
 quæ nunc millies aucta videntur, & insu-
 perabiliter, ob impias legum con-
 stitutiones, & subditorū
 oppressiones, de-
 teriora.

*Articulū
 sunt 44.
 quos Da-
 nica nobis
 litas enul-
 gavit con-
 tra Chris-
 tiernū R.
 ne iniuria
 videatur
 regno exe-
 ctus.*

LIBRI OCTAVI FINIS.

M 2

OLAI

OLAI MAGNI GOTHII
 ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
 DE BELLIS CAMPESTRIBVS.
 EPITOME LIBRI NONI.



De gladijs versatilibus in rotis.

ANTIQVI Gothi, similes rotarum machinas & gladios versatiles, aciebus equestrium & pedestrium sæpius infringendis, præcipitem structuri accessum vel recessum obieciſſe reperiuntur, modernoq; tempore licet rarius solito, vbi locus expostulat, diligenter opponunt: cuius tamen machinæ ratio sic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, duæ altiores in axe volubiles, & tertia inter has media, quæ vni earum mutuis coniuncta dentibus, motum necessariû sua agilitate in bicipiti gladio anteriori stipiti affixo causat: quo quidem gladio sic versatili lateraliter à peritis motoribus eleuato, & admotò, non parum obiectæ acies lacerantur ac infringuntur. Attamen id caueri solet, vt rotarum radij sint asserculis, seu planis tabulis in latum cooperti, ne hastis inter eos inimicorû industria proiectis, rotæ destituantur à cursu. Quantò etiam rotæ sunt altiores, ac agiliores, tantò extensior ipsius gladij ampliatur scissura. Suntque stipites, seu ligna, quibus dirigitur ensis, trium, aut quatuor pedû longiora

longiora,quàm quæuis lancea militaris, vt ab insultu equestrium tutiores eius sint directores, qui à tergo ballistarijs, seu bombardarijs turmatim muniuntur. Axes vero rotarum pro faciliiori cursu citando, inungi solèt pinguedine phocarum, seu vitulorum marinorum, igne purgata, ac bene defæcata, qualis superabundat apud mercatores Septentrionales: vnde diligentia negotiatorum comparata, per vastum mare in valis magnis incomparabili quantitate tã ad inferiores, quàm superiores Germanos, quæstus & lucri causa deportatur. Hac igitur machina hostile robur plerunque veluti vastissimum lignum acuto & robusto cuneo vel infringi solet, vel in ipsa statione turbari.

*Axiogia
phocarum
apud Go-
thos mag-
na merca-
tio.*



De curribus falcatis.

HAc similitudine, curribus falcatis & hamatis, inter præcipuos bellorum apparatus olim vsi sunt, Sueonum & Gothorum pugnatores, præsertim in acrioribus prælijs contra validissimos exercitus Teutonum, Danorum, & Ruthenorum, eo videlicet modo, vt exploratis hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos currus axibus bene vinctis, in decliuibus montium lateribus, firmis trabibus alligarent, saxisque repletos velut pendulos pontes in funibus statuerent, folijs virëtibus, aut ramis vndique cooperientes, donec hostes præcipiti accessu, trepida simulata fuga, ad obducta discrimina

M ;

incitarent,

DE BELLIS CAMPESTRIBVS.

incitarent, atq; curruum dissolutorum celeri cursui, vel lacerandos subijcerent, aut aciales cuneos infringerent dispergendos. Quo facto & qui prius visi sunt fugere, & aliæ sociales turmae, siue equestres, siue pedestres, agminatim irruere solebāt in dispersos, aut resistētes. Curribus demum eisdem veluti propugnaculis mobilibus, vbi opus fuerat, in reliquis certaminibus semper vtētes, eo moderamine inuiolabiliter obseruato, quod curruū directoribus, seu aurigis, duplo magis quā equitibus stipendium, & spoliū redderetur. Itidem & his, qui bigas, siue curricula stipitibus lateraliter antrorsum ferratis cuspidibus, hisque mucronatis inter hostes discurrēdo in inuia, ac præcipitia coarctabant.



De arcis equis igniuomis.

*Dian Rex
Helleſpoti*

*Dian &
Daxo Reg
nerum pa-
trē Regem
interſece-
runt.*

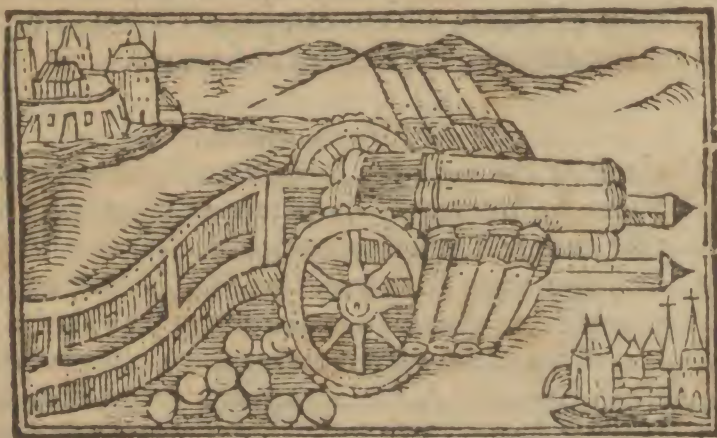
NEque hoc loco omittendum est, quod Saxo de Regis Regneri astutia, & stratagematibus eius lib. 9. meminit. Inquit enim, Helleſponti Rege Dian post varia bellorum discrimina occiso, Regnerum à duobus filiis interemptum, Dian videlicet & Daxon, seuera certamina sustinuisse. Ii etenim filij olim Rutheni Regis filias maritali sorte complexi, impetratis à socero copijs, ardentissimo spiritu paternæ vindictæ negotium rapuerunt. Quorum Regnerus immēsum animaduertēs exercitum, diffidentia copiarum habita, equos æneos igniuomos ductilibus rotulis superpositos, ac versatilibus curriculis

riculis circumductos, in confertissimos hostes maxima vi exagitari præcepit: quæ res tantum ad relaxandâ aduersariorum aciem valuit, vt vincēdis spes magis in machinamento, quàm milite reposita videretur: cuius intollerabilis moles, quicquid impulit, obruit.

De Septentrionalium bombardis.

Sunt bombardæ in plerisque ciuitatibus, ac arcibus Suetiæ & Gothiæ, tantæ magnitudinis, vt vas ligneû barile Romanum, latitudine ac longitudine superans, ferro globo, ac ferreis crustis instar pugilli manus, librarum DC. & amplius repletum puluere, & igne excitatum, vehementissimo impetu, veluti tempestuosus turbo vel imber emittitur, vt quodcunque obstaculum vim eius sufferre non possit: idque nedum in terrestri, sed nauali, ac glaciali (prout infra dicetur) certamine, quoties opus fuerit, intentatur. Sunt & mediocres, ac longissime bombardæ, ferreos globos euomentes. Præterea petrarix, quæ lapides sublimiori ictu casuros emittunt: eoq; formidabilius fit certamen, quo talibus bombardis (quæ vastitate & violentia cæteras præcellunt) non vno impetu, atque horribiliore crepitu, sed successiuis ictibus in loca quassanda soluuntur: atque ad earû impulsu pulueres ex disiectis parietibus, vel alijs obstaculis, turbineos videntur excitare fumos.

Vasa ferrea 600 librarum plena bombardarum vi eijciuntur



De bombardis triangularibus.

Bombardarum triangularium apud Sueones, & Gothos, maior aliàs in earum inuentione vsus erat, quàm

M 4

quàm modò reperitur. Poterat enim hac tripartita machina, immanis hostilitas, acie reparata, sepiusque admodum dispergi, ubi rotarum obiecta volubilitate, quicquid equestrium impetus condensato agmine accelerans, exigua manu impediretur. Sed fraude doloque bombardalium magistrorum quandoque euenit, ut pro ferreis globis stupam vel chartam bombardis imponant, vel hostes audaci aggressu, radios rotarum solius hastæ immissione impediunt, ne è loco moueantur.

De organicis bombardis.

HAbebant etiam inter alias bellorum machinas populi Septentrionales, hostibus præcipuè equestribus congressuri, bombardas collaterales, more organorum, aut coniunctarum fistularum colligatas, ut eas vel pariter vel successiuè excitato igne in inimicos relaxatas, citius iterum pulueribus globisque immixtis, opponerent ad omnem motum eisdem inimicis: quibus etsi visi sunt, sereno præsertim tempore, grauiam intulisse bella, propriaque perstrenuè defendisse castra: tamen quia frequentiora, acerbioraque prælia (prout infra dicetur) euenire soleant in Aquilonaribus regnis tempore horribilis brumæ, dum niues excidunt densiores, quibus bombardarum usus in excitando igne prohibetur: idcirco rarior factus est earum usus in campis, & nihilominus frequentior in castellis, ad arcendos obsidentes.

De currilibus bombardis.

IN planis ac campestribus locis, ubi vel ex cōdicto, vel electione hostium, vel euentu temporum, ac occasionum exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum ut fortius inimicum aggrediantur, vel cautius ad tempus declinent, currilibus utuntur bombardis, quæ & currilia castra vocantur: quorum aurigæ, non minus quàm vexilli feri, vel alij exercitus ductores, sunt armati, imò & ipsi equi indurato bouum corio in collo & tergore. Quatuor itaque hac arte periti bellatores, vel plures, exonerandis ex utroque latere bombardis deputati, impetum, quem fors dederit, aurigæ cōcurrente ingenio & audacia, exercent

*Phalera
bubula.*

cent in hostem, vt a fronte vel latere discissus, equestribus armatis perfacile non resistat.

De fundamentis arcium comburendis.

Veteris ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis satis clarè demonstrant, quomodo quàmplurima fortissima loca rupibus ac inuijs accessibus imposita, artificia- libus flammis è subterraneis specubus excitatis, velut tonitrui concussa dissolutaque reperiuntur. Cum enim fortalitia huiusmodi ob continua latrocinia, ex his limitaneis præcipuè, prouinciarum locis suscitata deprehenderentur, communibus armis, vnanimi gentis consensu, iudicisque decreto incolæ conuocati, ea adorti miris ingenijs demoliebantur, eo scilicet modo, vt loca montium magis ruinosa introeuntes, eadem malleis, dolabris, cuneis, cæterisque instrumentis, ad lapides excidendos, murosque demoliendos accommodis, validissima manu perfringerint, aut si spelunca fuit naturalem habens concauitatem, vsu similium instrumentorum sensim eius fastigia ex ea parte præciderint, qua præsidiorum fundamenta denudarentur, erectas trabes ex ordine subijcientes, quibus murorum innixa moles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolueretur. Vt autem decisorum atque cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis turmis, cum clamore & strepitu horridiorem, vel simulatione, vel seriò inferebant insultum. Verùm vbi iam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus, ita vt lignis duntaxat incumberet, aridior vndequaquè collecta materia, igneque iniecto, confestim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi concessere. Præsidij autem pars omnis, quæ tignis subleuata detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turesque ea è regione, & propugnacula celerrimè à cætera compagine diuulsa, in decliue deferebantur, foribus atque portis arctissimè cohærentibus, simili ruina concussis.

M s

De

*De crudelitate adulatorum, proditorum, & aduenarum, sæpius
in regia ciuitate Stocholmensi seuissimè perpetrata.*

*Stochol-
mia.
Suetiæ em-
porium.*

*Fratres cu-
cullati
1500.*

Keplingen

Stocholm.

Stocholmia celeberrimū emporiū totius regni Sue-
tiæ, imò Septentrionis est: in quod ex omni gente &
natione, maximè autē ex Germania inferiore, ciues cō-
scribi consueuerunt: & inter eos non rarò miscentur il-
li, qui vel ob es alienum, vel turpe aliquod facinus in sua
patria nequeant commorari: hi crescentibus diuitijs so-
lent sæpè naturā, quā paupertas occulerat, aperire, & pa-
tria, à qua benigna hospitalitate excepti fuerant, extre-
mā moliri perniciē, maximè quādo Principem talē asse-
quuntur, sub quo omne libitū licitū esse putauerint. Ta-
les igitur Tentones in ciuitate Stocholmensi tēpore Re-
gis Alberti cLxx. inuenti fuerunt: qui occulta conspira-
tione colligati, se Cucullatos fratres appellabāt: creuit-
que postea eorū numerus vltra mille quingentos. Horū
studiū præcipuū erat, coniectis in Sueones & indigenas
conuiuijs, ad rixas & lites prouocare, vt demū apud Re-
gem delatos, vita, aut fortunis, vel pariter vtrisque spo-
liarent, prout postea actū est. Nā vt eos exquisitis tormē-
torū generibus crudelissimè dilaniarēt, aptabāt ex ligno
ferras, quibus eorū præstantiores ita ad mortē vsq; tor-
mentabant, vt inagis ad horrore tā crudelis facti inge-
miscere, quā scribere oporteret. Tandem reliqui ciues
Sueci sub mediæ noctis silētio ex arce Regia, vbi capri-
ui detinebantur, per naues ad proximā insulā iactu bal-
listæ distantē, Keplinge dictam, exportati viui, in domo
quadā inclusi, digitis in perforato pariete cuneorum im-
pressione affixis, superiecto igne cōbusti fuerunt, maiore
quidē numero, quā affirmari possit: nā vt oves colliga-
ti, plures intrudebātur cōburendi. De hac vrbe Albertus
Crantzius in hunc modū meminit: Stocholm insigne
Suetiæ emporium, insigni clade afficiebatur, nam de cæ-
lo fulmine tactum, penè totum conflagrauit. Perierunt
mille sexcenti homines, Sed miserabilius, quod sequi-
tur: Fœminæ proles, & sine numero puellæ nauibus res
suas inuexere cum paruulis, at ob nimiam confluentiū
pressuram incendium fugientium, in ictu oculi pariter
suffocati periere.

De

De origine & situ huius regie.

PRæcipuam hanc Sueonū ciuitatem, Regiā Stochol- *Birg. Ierl*
miam, à fundamento illustris, & fortissimus vir Re- *Holmēsis*
gius tutor Birgerus Ierl à fundamentis erexit, murisque *Regie*
& mœnibus fortissimis cōmuniuit, in locò adeò oppor- *fundator.*
tuno, & necessario, atq; inuincibili, vt nihil vnquam cō-
modius per eū excogitari potuisse credatur. Est enim lo-
cus torrentibus vndiq; munitus (quondā solis piscatorū
vsibus vsurpatus) atque inter aquam salſam & dulcē ita
positus, vt porta totius Suetiæ appellari possit. Prius
enim Estones, Moschouitæ, Ruſi, Taueſthi, per eas fau-
ces continuè ingrediebantur, & clandestinis incurſioni-
bus Sueones, nullam hostilitatem suspicantes adorti
prædabantur: facta que ingenti hominū strage, liberè &
impunè, atque maximis spoliis onusti, in suas terras eua-
serunt: quo incurſu Ioannem secundū Archiepiscopum
Vpsalensem in ſua propria manſione Almerſteck occi- *Ioan. Ar*
derunt, & nonnullos alios clarissimæ stirpis & memoriæ *chiep. Vps.*
proceres. Sed hac Stocholmia extructa, omnes & singu- *ſalensis*
li diuturnam pacem aſſecuti fuerunt, hostes verò sempi- *occiditur.*
ternam formidinem: qui viſo tam inſuperabili præſidio
contra quoslibet inimicos in reliquum tempus erecto, à
diripienda Suetia abſtinuerunt. Quam tamē Holmiam *Holmie*
ſi quis obſidione cingere, viribusque ſuperare præſump- *descriptio.*
ſerit, nunquam proficiet, etiam ſi pertinax perſeuerare
poſſet in omnimoda eius obſidiōe. Sita enim eſt in pro-
fundissimis aquis, & rapidissimis fluminibus, duas ſo-
lū portas lōgis interpoſitis pōtibus ex Austro, & Aquilone
tenens: quæ portæ pontesque plus Regibus Daniæ
constant in fruſtrata impugnatione, quàm decem maio-
res ſui regni ciuitates. Nec obſideri poterit, niſi tribus
fortissimis exercitibus in inſulis ſolida terra, & aqua di-
ſtinctis: qui tamen exercitus nullo tempore à ſagittariis
terrarum ſubitò congregandis ſecuri videbuntur. Pro-
bet qui velit, & inueniet terribiliora.

De ſitu montis Bruncaberg extra Regiam

Holmenſem, & præliis in eo factis.

EXtra hanc Regiam urbem verſus Aquilonarem pla- *Bruncab.*
gam, mons eſt ſeu collis eminēs, & arenosus: ſuper
cuius

*Christier.
1. rex Da
nia ictu
bombardæ
amisit an-
teriores
4. dentes.*

*Bruncab.
mōs à quo
fit dictus.*

cuius verticem & obliqua latera, multorum principum, nobilium, ciuium, & plebeciorum acerrima certamina tā vetustis, quā recentioribus seculis, tamque per inter- nos, quā externos hostes sunt commissa. De quibus quia charissimus frater meus D. Ioannes Archiepiscop. Vpsalensis complura verissimè nominatimque in Sueti- cis ac Gothicis tangit Historiis, non est quod iis repetē- dis fastidio afficiam Lectorem: vno tamen saluo, quòd Christiernus Rex Daniæ eius nominis primus, fugiendo ex hoc monte, vrgentibus Dalacarlis in acerrimo præ- lio, ad præsidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes ictu manualis bōbardæ amiserit, prout inde pro- grediens ætas in cantionibus, & computationibus me- minisse gloriatur. Præterea Christiernus 11. fame & morbo laborantem exercitum suum, ægerrimè ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro mō- tes ante hanc Holmiam Meridionali situ conseruatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere po- tuit, nisi subdolis pactis ipsius vrbis, & regni Principi, & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus & escas ne- cessarias, à stultè credulis ciuibus, pro eodem exercitu, imò sua regia mensa, liberalissima donatione recepisset. Quomodo autem honori suo Regio, pro æterno æuo consulens satisfecit, dudum ante hanc relationem per alios relinquo pro parte enarratum, quòd scilicet rupta fide sex nobiliores regni obsides secum in Daniam per- traxit inuitos. Hic etiam mons à quodam Brunchone regni proditore, & turpi adultero, nomen ab euentu sor- titus est. Erat etiam in hoc monte olim subterranea spe- cus, vbi aliquo tempore victitabant Heremitæ: qui mo- nita salutis præbebant exeuntibus ab ea vrbe, donec su- perueniente hostilitate (qua frequētissimè ea ciuitas vec- ratur) aliorsum emigrarent, & locus ille in spelun- cam latronum verteretur: quibus iterum pur- gata, repleta iacet humo, ne cuiquam deseruiat homicidæ, vel scelera- ta negotia meditati.

De pascens

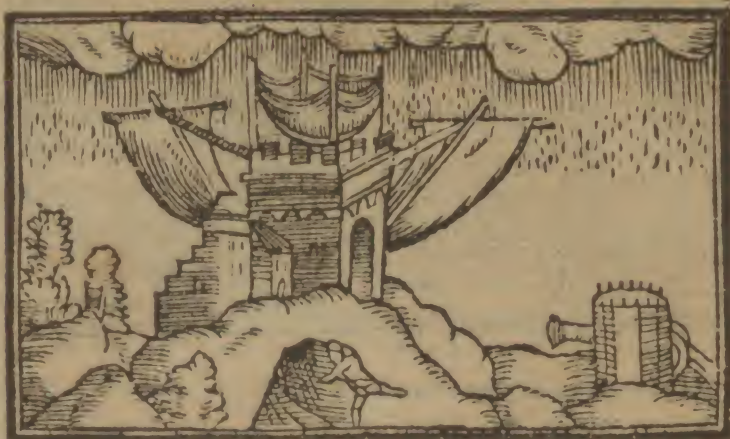


De pascendis pecoribus in tectis obsessorum.

Accidit præterea vrbes obsessas, adeò duris & pertinacibus armis terra marique comprimi, vt nihil solatii, aut alimentorum pro restauratione obsessorum inuehi concedatur, sed extremo discrimine, ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripiuntur, ac exportantur: fitque multoties ea occasione tam atrox prælium, vt pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum: dumque funestius certatur pro bestiis, campi replentur funeribus militum occisorum. Sed nec eo cruore furoreque reprimuntur obsessi. Viribus etenim primis annis, demum (milite stragibus continuis diminuto) artibus, dolis, & insidiis obsidentium surripiunt commeatum, præsertim pecudes, quas secum abductas, in herbosis domorum tectis pascendas imponunt. Quod autem in tectis commodè pascuntur pecora, ritus Gothi carum gentium in primis est attendendus. Aedificant enim domus lapideas, sublimes, ac amplas, ligneasque: quas tignis abietinis, & corticibus arboris betulae exquisita industria tegunt, terram herbiferam quadrata figura a campis excisam superimponentes: quam submisso aenae vel hordei semine, firmitioribus radicibus nectunt: quo fit, vt tecta huiusmodi pratorum virentium speciem & virtutem æmulentur. Sed ne herbe tectorum, priusquam euellantur, arescant, vicissim cum pluuiis domestica diligentia aquas aspergunt. Ita necessitas homines fortes instruit,

vt

vt supra humanas vires obsidentibus resistāt, & illudant
ac penuriam omni contempta aduersitate superent.



De aquarum defectu subleuando.

Occasione insuper hic orta super defectu recentiu
carnium, & forsitan grauiore aquarum, hic osten-
ditur modus Septentrionalium obsessorum, quomodo
inter cetera necessitatis remedia etiam curam ineant de
aquis inueniendis. Euenit nanque obsessis tanta scaturi-
entium, aut putealium aquarum (ob hostile impedi-
mentum) penuria, vt vel se dedere cogantur obsidentibus, vel
incurabili morbo, vel ineuitabili nece perire. Quocirca
prudentes arcium, aut ciuitatum praefecti, velis vel telis,
concaua flexura, longaue extensione, e superioribus te-
ctis suspensis ac dilatatis, & funibus cuneato situ versus
ima depressis, desuper casuras pluuias, aut rores praesto-
lari disponunt. Nec frustra: quia imbres frequenti ni-
uium resolutione adeo copiosos torrente sole e monti-
bus descendentes excipiunt, vt cunctis tam hominibus,
quam bestiis sufficiant ad optatum vsum & necessitate.
Demum qui venas salis maris, arcium fundamenta, vel
fontes intrautes habent, per vasa arenis plena pluries
distillando purificant, & inueniunt aquam dulcem,
& tractabilem ad omnem vsum, & aequè bonam per
hanc simplicem artem, prout ante paucos annos quidam
patricii Veneti (qui in falsis aquis, & alga habitant) talè
distillandi modum a quodam alchimista sunt mercati.

De panis

De panum defectu subleuando.

Ingressuri Gothi Sueciq; hostiles terras Moschouitarum, sæpe reperiunt eos ob aduentum formidabilis exercitus, nedum ad latebras sylvarum ac rupium repen-
tè fugere, sed & quæcunque ad vsum humani victus necessaria sunt, domibus incensis secum in vastâ solitudinē asportare, nil penitus quod mandi poterit, venturo hosti relinquentes. Quo casu prouidi exercitus præfides more veterū Gothorum, ne prius fame, quàm ferro numerosus exercitus corruat, bonâ siligineæ farinæ quantitatem in saccis ad hoc dispositis, retrò sellas equitum vnâ cum lamina ferrea alligare solent, confestimq; vbi res postulat, igne structo, laminæ ferreæ superpositæ pastas imponunt panum tanquam in clibano conficiendorū: quæ nihilominus lamina more clypei (in cuius modum formata est) corpora sua protegentes, geminâ ac summè necessariâ militaris industriæ opẽ ex vna re prudentissimè mutuari videntur. Faciunt etiâ panes subcinericios ex farinæ massâ subtilibus arborū populearū corticibus, & foliis inuoluta, ignitisq; cineribus cooperta: qui etsi viles esse videntur, primū tamen voracitatis ardorem eligibilius tollunt, plusq; durioribus stomachis cōueniunt, quàm quiuis alter primarius vel secundarius panis. Est præterea tertius modus faciliior supradictis, quo in planis montibus, qui sæpius occurrūt, panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignem in vna atq; altera, & tertia mōtis parte (quia vndique gratis habent ligna) donec sufficienter calefacta purgataq; eadem parte, pastâ rotūda lataq; forma superimpositâ citiùs decoquere possunt. Interim tamen, propinquâ & cōtinuam mōtis partem eodem igne auctis combustilibus succensam, pro noui panis decoctione disponunt, eamq; priori modo purgatam, simili vsui cōmodissimam reddūt, eoq; cōpendio plura milia panū breui conficiunt: quorū satietate integer exercitus à mortifera fame diebus multis liberatus, terras inimicas ingreditur, & vbilibet easdē (nisi pactis obuiau fuerit) cædibus ac flammis euertit: tātisque onustus rapinis egreditur, vt nulla, vel exigua reputetur perpeffa calamitas, quā tātis solatiis & diuitiis viderint compensatam.

OLAI

*Moschoni.
fugientes à
Gothis,
proprias
ædes com-
burunt.*

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE BELLIS NAVALIBVS.

EPITOME LIBRI DECIMI.

De præliis palustribus, & ruptis pontibus.

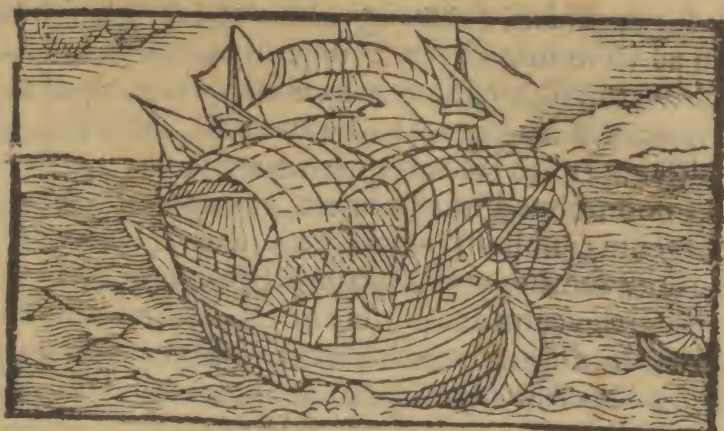


Ora Septentrionalis regio ferè mōtosa, æ nemorosa est, habetq; loca plurima naturaliter tam aquis, quàm rupibus ab hostium incurſibus præmunita, ita vt contra equeſtrem, vel pedestrem exercitum paucorum

manu securitatem inueniat ferè vbique optatam: imò et plurimæ paludes ita inuiæ ac cœnoſæ sunt, ac profundæ, quòd vix etiam in algidiſſima hyeme congelari videantur, vt peditem ſufferât leuiter gradientem. Talisq; inter cæteras, alioquin valde voraginoſas, locus Rotabro, id est, Pons ruptus, appellatus, itinere horarum duarum à Regia ciuitate Stocholmenſi prædicta diſtat: de qua ciuitate cùm remotius prædandi cauſa hoſtilis exercitus ab externis inimicis, Germanis vel Dacis aduectus in terras opulentas exire præſumpſerit, illicò mediis ſyluis incolarum congregatorum munitionibus & ſagittis retruſus, vnde exierat reuertitur, vel viribus auctis incolas ipſos cedere cogit in alium, quem poterunt locum: ſicq; (quod rarò accidit) ad hunc paluſtrem pontem profugientes, immobiles in quocunq; acerrimo certamine perſeuerant. Rupto nanque longiſſimo ponte ligneo, ac ſtriçto vtroque latere voraginoſo, non eſt quod hoſtis vllâ inueniat occaſionem naturæ vim inferendi, fortiſſimis viribus præmunita. Habita ſunt hoc in loco ſæpiùs atrociffima bella diuerſorum Principum tempore, prout canthiones patrio rhytmate paſſim vſque in hunc diem conuiuali more exhilaratis vocibus, & iubilo fieri ſolitæ atreſtantur, videlicet quòd arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, præſectorumq; induſtria & fide, parſa ſit victoria, & ampliter augmentata.

De forma

*Rotabro,
id est pons
ruptus.*



*De forma & usu antiquarum nauium
Septentrionalium.*

Palustrium bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinē circa externum hostem retinent, vt rebus infelicitè gestis, (quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) per inuia, ac deuia, sylvarumque cōpendia ad nauigia certo loco reposita, refugium habeant duces: dūq; ab initio, quoties vnus alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuò, leui forsan ratione, ad praelia prouocabant, continuum iter habuerunt, vtputa propter raptas virgines, aut arripiendas (prout Saxo Danorum historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminit, etiam interueniente cruentissimo bello, fuisse factū) in glorij, & nō sine clade redierūt. Forma igitur vetustarum nauium, iuxta fluctuum breuē vel spatiosum cursum, lata vel oblōga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Noruegianos, vbi spatiosæ, sicuti Hispanici maris, vndæ longas latasque recipiunt naues: quemadmodum in mari Gothorum, Sueonumq; littora alluente, breuia, lataque nauigia, oneraria præsertim, obstrictas, sæpiusque reflexas vndas, adesse oportebit. Antiquitus vnaquæque provincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu, & plerumque in littore, sub tecto seruabat naues suas, & earum singula arma-
menta: quales in littoribus Noruegiæ, & demum Suetig

N

vidi,

vidi. Quæ quidem naues ingruente necessitate, subito motu ad vsum impositis instrumentis, commeatu, & hominibus armatis, quantum ea ætas tulit, in aquam & expeditionem in magno vel paruo numero, iuxta Principis edictum mittebantur: quæ tamen ita signis, coloribus, & nominibus distinctæ erant, vt quocunque classico surgente cum hostibus congressu, semper sine confusione nutu suorum præsectorum dirigerentur: nisi rapida vertigine ventorum, præsertim Circij, plusquam aduersa classe disgregentur in mari: is enim ventus quasi exitialis hîc est, vt Helleponticis Subsolanus.

*Circium vñ
tus Septē.
est, quod
Hellepon
ricis Subso
lanus.*

De alia specie navium Septentrionalium.

*Navium
nomina.*

*Navis ha
bens 300.
nauceros.
Triremiū
& quadri
remium,
quis pri
mus inuen
tor in Go
thia.*

O Missis pluribus navium generibus, forma quidem cum alijs quarumlibet aquarum nationibus ferè congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hîc mentio fiet, quæ communiori vocabulo generali notitia demonstrantur, vt sunt naues actuariæ, onerariæ, lembi, lintres, &c. Hippagogæ, quæ ob multitudinem equorum ab Aquilone ultra mare ad Germanos euehendorum, maximæ ac multæ sunt. Prætercà bellicæ naues, quarum vna Gostavi Regis Suetiæ tantæ magnitudinis erat, vt mille armatos, naucerosque trecentos, qui optimi bellatores sunt, vnâ cum alijs ingentissimis nauibus classico certamini deputatis, emittere posset. Prætercà idem Rex primus vsum biremium, triremium, ac quadriremium circa annos Domini M.D.XL. in mari Gothico, ac Suetico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorū, introduxit, maximè vt prædones Moschorum, ac Esthonum pluries violatis inducijs terras suas inuadentium, celerius corripiat vel captiuet. Iamq; gens sua Finnonica lignariæ artis peritissima, ea compagine & robore, vel forsitan meliore, triremes conficere nouit, vt insigni industria apud Venetos fieri vidi: sed nō ea celeritate, vt illi qui omnibus necessarijs ad nauigandū velificandūq; cum armis & bōbardis ac commeatu, LX. vel amplius, ex rudi ligno, spatio vnus mēsis vsque ad bellicum cōgressum educere possunt. Habebāt
præ-

prætereà lembos, cymbas, parones, celoces, myoparones, scaphas, & similes. Lintres prætereà plurimum in usu apud Septentrionales sunt, eò quòd facilè è grandibus lignis abietinis, & quercinis cauantur, xx. vel xxx. hominum capaces: sed qui minoris quantitatis sunt, piscatorio vsui deputantur.

De mutua strage mercatorum pro portubus Islandiæ.

Miserabile spectaculum negotiatorum mutua strage sese ob quæstû vsq; ad vitæ periculum, & discriminè bonorû omniû, etiâ vlciscendæ stirpis siue domi siue foris impetentium, vt oculis apertis, & clara luce intueri non valeant, quantis deprædationibus vbique sint subiecti, nisi & ipsi arma acuere scirent, & in propriâ extendere calamitatem. Inter quos Vandalicarum vrbiû Bremenses, Rostochiensēs, Vismarienses, ac Lubicenses principales existimantur: demum Anglorum, Scotorumque mercatores, qui de primatu & priuilegio Islandensium portuum occupandorum, adeò pertinaciter instar naualium bellorum litigant, & mutua strage ob quæstum lacerant, vt siue is, siue alter se strenuum victorem existimet, semper fisci speculator assistit, qui vtranque partem tam ordinaria quàm extraordinaria exactione, tã in ære quàm corpore grauissimè corripere nouit.

De punitione rebellium nautarum.

Quemadmodum in cunctis hominum statibus & generibus, cõstitutę sunt leges & regulę, quibus honestius, iustius, ac cautius viuatur: ita in nauticis officijs rationabiles vsus & consuetudines cõditę, ac rigidè obseruatę reperiuntur. De quarû speciebus (licet innumerę sint) nõnullas saltē generaliores ostēdere existimabitur opportunū: Qui igitur seditione mota gladio patronū, aut rectorē nauis inuaserit, aut inuadere præsumpserit, seu malitiosè nauticū gnomonē, aut cõpassum, & præcipuè portionem magnetis, vnde omnium directio depēdet, falsauerit, & similia horroris scelera in naui commiserit,

Leges nauticę.

miserit, vt in plurimum (si vitæ parsum fuerit) gladiolo vel cultello firmatam manum (cuius officio frequentius vitur) ad malum, seu principale lignum naui, mediam scindendo retrahere oportebit. Qui verò tumultuarius, aut iniuriosus fuerit, funiculo ligatus vno latere nauigij subtrus immerfus, ex altero sub dorso nauigij retrahitur, atque si propter absorptam in gurgite aquam opus fuerit, supinus reponitur, aut pronus, ne intereat suffocatus. Quidam verò enormitate sceleris, aut rebellionis, proditiōisue, præsertim in bello nauali manifestè notati, totaliter viui mittuntur in mare, ne totā classem versata machinatione disperdant. Reliqui pro minutis facinoribus immunitatem in prora celerrimè petita, repositā habent, vel antequam eam intrauerint, sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam, vel malum torti, cum impetum sentiunt, vt quasi meridie suspiciāt stellas. Hæ & similes pœnæ, imò grauiorē, ex constitutionibus vetustissimæ vr̃bis Visbycensis in insula Gotlandiæ, domitio Regis Suetiæ & Gothiæ perpetuo iure subiecta, quatenus opus fuerit, extensiori modo repetentur. Et licet vr̃bs illa potentissima ac opulentissima, quondā fuerit, & pro minima occasione, nempe fractione vnius fenestralis vitri, vix valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimæ, & decisiones omnium controuersiarum singulariter lōgè lateq; vsq; ad colūnas Herculis, & vltimum mare Scythicum, ex ea petuntur, & datæ obseruantur, vt cūcta sub debita trāquillitate peragantur, quæ pacificis commercijs valeant, & debeant conuenire.

*Nauticæ
leges Vis-
bycensium.*

De equestrium natatione.

Quamuis non minus infaustū, quàm temerariū sit, armatū equitē, vel peditē gurgiti natando se cōmittere: attamen quia Gothi omnia temporū momenta ad excolendā militiā collaturi erant, nullas partes militari exercicio idoneas experiri omiserunt. Quocirca artē & vsum aquis innatādi, adeò perfectè calluerūt, vt plerūq; armis onusti, atq; equis inuecti, magna fluminū spatia inter hostiles exercitus, ad resistendū vel fugiendū tranarent

rent. Nec minori equos industria, quàm seipso, ad natandi consuetudinem instruebant, prout Cornelius Tacitus *Equi ad* asserit de Germanis: quorum nobilissimum institutum *natandum* erat, equos ad natandi studium informare, audacterque *instruendi.* sese fluminibus cum equis natare peritis, immergere. Nec testimonium Saxonis in hoc casu omittendum est. Is enim dicit, Biornonem quendam Noruegianum insignem pugilem, equum habuisse præstantem corpore, præpetem uelocitate, adeò animosum, ut indefessus obstrepentem vorticem superaret: cuius aquæ lapsus tam cito, ac præcipiti volumine defertur, ut animalia nandi vigore defecta, plerunque pessundare soleat. Eo tamen equo tum Fridleuo pugile fortissimo (de quo superius in 5. lib. dictum est) urgente, tum scrupulo atque iniquo loco priuatus est, & ad vltimum hostili stratagemate, equi errore captiuatus. Ita nullibi terrarum, species aut natura videtur deficere equi Sciani. Quòd autem Gothorum equi eiusmodi natandi artibus perhibentur instructi, necessariam causam, magnitudo, latitudoque immensorum fluminum vbilibet administrat. Vix enim vlla certamina apud Orientales, Occidentalesque Gothos, aut Finnos, Ruthenos, & Moschos instaurari, vel perfici possunt, nisi aquarum vastitas, & vorax impetus superetur.

Equus Biornonis pugilis.

De natatione pedestrium armatorum, et præsertim pinguium.

Liber hîc ex Saxone singulare exemplum afferre de quodam Siuardo Noruegiano: qui post multa præclaraque facinora in bellis edita, ab hostibus interceptus, cum naui in alto mergendus veheretur, quasi funus suum inferijs præcessurus, empta de industria potione remiges oneravit, quibus exhilaratis, gubernandi potestatem supremi beneficii loco impetrauit: nautasque impensius edere remigium hortatus, cum vehementissimum nauigij cursum animaduertcret, proiecto gubernaculo præceps in vndas insilijt, priusque littori, quàm concitatae ratis impetus correxisset, restitutus, Regem Haraldum in-

Siuardus Norueg. natator insignis.

*Haraldus
Rex occi-
ditur.*

prouidum occidit. Deinde nauali prælio dimicans, incre-
dibili & præstantiori fortitudine, solus aliquandiu con-
sumptis socijs, nauigium ab hostibus vindicauit: quorū
multitudini tandem cedere coactus, singulari nandi pe-
ritia fretus, quanquam hybernū tempus instabat, armis
militaribus onustus, profundo se credidit, atque sub vn-
dis enatans, dubium effecit, maioris audaciæ specimen
in puppi præbuerit, an inter vndas agilitatis ediderit. Si-
quidem loricam, qua corpus munierat, quò liberius ena-
taret, cum reliquis armaturis sub vndis sibi detraxit, ac
demum cum capessendi spiraculi gratia fluctibus emer-
sisset, à quodam familiari suo per habitum hostibus indi-
catus, tunicam, qua se prodi suspicabatur, rursū corpus
aquis occultando deposuit. Sed cum ne sic quidem pro-
ditoris notitiam fefellisset, ad extremum se veste nuda-
uit. Nec tamen adhuc indice ludificato, cum solus ex so-
cijs superesset, seque hæc omnia, quæ & callidè, & ani-
mosè tentauerat, frustra expertum animaduerneret, tan-
dem fati simulatione profundo diutius immorans, insi-
diatoribus, an viueret, dubium reliquit. Ad vltimum
cum humanæ respirationis consuetudine supernè aërem
capessere debuisset, cuiusdam fortè nauigij guber-
naculum pertinacissimis brachiorū amplexi-
bus apprehendit, eiq; aliquandiu tacitus
inhæsit, donec cuiusdam curiosius
cultum contemplantis indicio
deprehensus interceptur,
& morti adiu-
dicatur.

FINIS LIBRI DECIMI.

OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE BELLIS GLACIALIBVS.

EPITOME LIBRI VNDECIMI.

REPERIVNTVR in annalibus Septentrio-
naliū regionū tā vetusto, quā recentī tē-
pore, inter Ruthenos, seu Russos, aut Mosco-
uitas, & Sueones, siue Finnos, ob diuersas,
sed arduas causas, tam in mari quā in ter-
ra, atque plana glacie, & densis altisque niuibus, sæpius
atrocissima fuisse commissa certamina, sorteque milita-
ri, & fortuna variata, nunc vni, nunc alteri parti (vt fieri
solet) strenuam victoriam adiecisse: quæ rursus deuicta,
in horribilem prolapsa sit calamitatem. Huiusque discri-
minis causa est loci, temporisque, ac gubernatorum cir-
cūstantiæ, quæ in talibus celerrimam accelerant occa-
sionem. Duæ igitur sunt fortissimæ arces: quarum altera
interiecto profundo & verticoso gurgite, dominio mag-
ni Magistri Liuoniæ (sic enim maximæ prouinciæ Prin-
ceps appellatur) subdita est: altera verò magno Principi
Moschouitarum pertinet. Vna tamen Naruen regimini
Christianorum Liuoniensium, & altera schisinaticorum
Moschouitarum subiecta est: quæ arx Moschouitis sub-
iecta, tanto naturæ munimine, ob circumcurrētes aquas
& armatas vires, se tutā perenniter dudum credidit, vt
nullius etiam potentissimi hostis insultum expauescere
vellet. Sed hæc insania vti fallax extitit, ita & repentinā
& ineuitabilē experta est calamitatē. Nā Suecorū, Go-
thorumque illustrissimi Principes, Steno Stur antiquior,
& Suanto, multis & grauibz Moschorū iniurijs, ac per-
fidijs prouocati, post arduissima bella, ac dāna eorundē
Moschorū potētibus prouincijs ac populis illata, exerci-
tum quinquaginta milliu armatorū, prædictaque arcem
Moschouitarum aggredientes, ferro, flammaque (specu-
lantibus amicis Liuoniensium castris) insuperabili furo-
re expugnarunt, vt Moschi cruciabiliter vulnerati, mul-
tis interēptis, ac combustis, vix fuga sibi peperere salutē.

*Arx ma-
gni Magi-
stri Liuo-
nie.*

*Arx ma-
gni Prin-
cipis Mos-
chouitarū.*

*Steno,
Stur, &
Suanto
Principes*

N 4

Hacque

Hacque arce superata, inæstimabile spoliū argenti, & pretiosarum pellium zebellinarum Principibus Suecis, & Gothis antedictis, & exercitui eorum cessit in prædā, vt inde perpetuò gloriarentur pro grauibz arduorum præliorum molestijs, tam æstu quàm frigore perpeffis, maximis spolijs onustos triumphasse. Sed hæc opima spolia, vti superatis hostibus irrecuperabili damno dolorique fuerunt: ita & Principibus prædictis, & amicis, ac terris eorum, ob discordiam pretiosissimæ prædæ hinc inde vsurpatæ, perniciosum ac inextinguibile odiū (vnde postmodum regnorum ruina orta est) excitarunt. Hæc itaque arcem ab hostibus militari fortitudine erutam, cum magnus Magister à Suecis victoribus, gratis & dono oblatam, suo dominio formidaret adiungere, flamma imposita, exportatisque ingentibus spolijs per Finlandiam in Suetiam, & Gothiam, victor exercitus est reuersus. Tanta tamen copia ceræ (quæ Orientalium negotiatorum immensus quæstus est, & dominorū diues tributum) in eadem arce, ob importabilem grauitatem, relicta est, vt flammis resoluta, nauigabile iter per magna locorum spatia exundatione sua reddere posset.

Magna cere copia incendio colliquata.

De conflictu glaciali.

NEque minori bellandi impetu Sueci ac Gothi contra Moschouitas seu Ruthenos, pacta cōstitutę pacis ob ardorem rapinarū in sinibus Finnonici maris violantes, super aperta glacie, quàm in ipsa solidissima terra conflagunt: imò, vt prius dictum est, vbi antea æstiuo tempore acerrima commissa sunt bella naualia, eisdem in locis glacie concreta, aciebus militari modo instructis, bombardisq; ordinatis, habentur horrēdi conflictus. Adeò solida glacies est in equestribus ac pedestribus turmis sufferendis, ampliter vel strictè collocatis. Neq; mirum, aut incredibile cuiquam, Latiali præsertim homini videatur, quomodo equorum vngulæ in lubrica glacie firmari poterunt, vt nedum impetuosisimè cursitēt, sed & in gyrum versi, atque ad cursum agitati, armatū sustineant pugnatorem. Equi etenim adeò firmati sunt

Glacii soliditas.

in

in pedibus adunco ferro, & clavis acutis, vt nusquā, quā
tuncunque plana sit glacies, sessori de lapsu sit formidā
dum: imò talibus equorum ferramentis glacialia frustra
impetu fugientis excisa, in faciem immittuntur insequē
tis, vt ilicò moribundus corruat, vel vulnus recipiat, non
facilè curandum,

De irruptionibus Moscouitarum, seu Ruthenorum.

Magno gentis suæ numero non tantum ad prælian-
dum, quantum prædandum, pro maiori parte exi-
guo, vel nullo seruato ordine militari, ad bella proficis-
cūtur Moschouitæ, præcipuè qui limites regni Suetiæ,
ac magni ducatus Finlandiæ præliaturi, aut prædaturi
accedunt, prout in annalibus eorundem regnorum, præ-
cipuè circa annos Domini M. CD. XCV. viribus sexaginta
millium hominum factum fuisse commemoratur. Cau-
sam motæ irruptionis posuere trium parochiarum col-
limitanearum, scilicet Egrebpe, Lascche, & Saualax, atq;
de fluminibus earum repetitionem, quasi æquius ad eo-
rum pertinerent ditionem, quàm regni Suetiæ iurisdic-
tionem. Sed reuera stimulatione Ioannis Danorum Re-
gis tanta colluies eo ingressa est, vt maxima regni Sue-
tiæ prouincia subiugata, partē iuri & dominio Moscho-
rum subijceret, & partem dominio eiusdem Regis Da-
norum subiugaret: quemadmodum paucis inde euolu-
tis annis, anno M. D. postea in Regia ciuitate Holmensi
legati Moschouitarum eidem Regi Ioanni in quadrage-
sima proposuerunt, asserentes pactum hoc osculo sanctæ
Crucis inter vtrosque Principes, pro humilianda ac vsur-
panda corona Suetiæ, solenniter fuisse stabilitum. Sed
vtraque pars in meditationibus suis subito fuit exinani-
ta, vt Rex Ioannes in suā Daniam (relictā Regina Chri-
stina, de Ducibus Misniæ, muliere optima) fugere sit co-
actus, & ipsa Moschorum turma hostiliter humiliata, at-
que more prædonum repulsa ad patrias redire habita-
tiones, ea memoria cladis accepta, vt Danorum persua-
sione nunquam dominia Regis Suetiæ, aliena stimula-
tione, vel proprio ausu præsumpserit impugnare. Vt-
N 5 cunque

*Ioānes Da-
norū Rex*

*Christina
Regina.*

cunque se res habet, cum Danię regnum paruulę telluris angustijs (teste Saxone) clauditur, importunę, & astutę prouidere solet, vt amplissima vicinorum regnorum Suetiæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia multorum Principum confederationibus & auxilijs vsurpare possit, præcipuē Moschouitarum, seu Ruthenorū ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorum ex Meridionali plaga: quę nationes simul coniunctę, in Suetiam subiugandam venientes, citius tumultum inueniunt, quā triumphum.



De specu horrifono, Smellen vulgariter dicto.

Visum est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, vt equestres, pedestresq; bellatrices turmas facillimē sufferre possit. Iamq; intuendum erit, specum subterraneam esse prope littoralem urbem, Viburgum appellatam, eisdem Moschouiticis terris plurimū vicinam: quę eius secretę virtutis est, vt animali viuo in ipsam proiecto, tam horribilis sonus excitatur, quod sua excellentia aures propē positorum suffocat, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multo plures, quā vehementissima bōbarda interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturę opificium videtur esse ociosum. Ingruente enim hostilitate præfectus terrę iubet omnium aures concludi cera, cellarijsque, ac antris abscondi victuros: & demum se muniēs, animal aliquod
vel

vel hasta, vel fune præcipitat in os speluncæ: unde tam horridus excitatur sonus. vt hostes obsidentes in circuitu, quasi mactanda pecora collabantur, lapsique (si incolis visum est) longo interuallo remaneant spoliandi. Sed nulla voluptas vltionis sumendæ victoribus inest, quando naturæ potentia tam fortiter opprimi videntur inimici: qui mox vt sensum ceperint, non preliandi, sed fugiendi tempus assumunt, ne sono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera ægritudine contracta, paululū etiam fugientes superuiuant. Quo casu euenit, vt qui armis & viribus à bellico furore reprimi non poterunt, solo terrore mugientis naturæ tabescunt, pristinum vitæ robur tardè vel nunquam recuperantes.

De eodem.

Miserandum & infelix huius calamitatis exemplum plus cæteris hostibus Rutheni seu Moschouitæ multis millibus suorum amissis, quandoque ad posteros reliquerunt, ne vicinas gentes, maximè Finnos superba multitudine gratis opprimere pergant. Hi etenim Finni & mutuis præsidijs, & Gothicis ac Sueticis armis, magisq̃ue artibus, & elementorum secretis viribus sese, suasq̃ue terras inconcussè seruare solent. Huius autē specus ratio vndecunque constat, à prouido semper viro dirigi, ac custodiri debet, etiam intra plures, vt hūc cernitur, circumpositos muros: quia eius, vt aliarum rerum secreta natura in maxima potentia sita est.

De prælijs Finnorum contra Moschos.

Quemadmodum amplissimus ac potentissimus est principatus maximi Ducis Moschouitarum, ac Ruthenorum, ita & titulū suæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ eius nouissimè per quendam Demetrium Clementi 7. transmissæ, attestantur in hūc modū: Magnus Dñs Basilius Dei gratia Imperator, ac dominator totius
Rusliæ

Titulus hic in chartis maiorem locū occupat, quàm extēdatur eius dominatus.
 Ruffiæ, nec non magnus Dux Volodemariæ, Moscho-
 uiæ, Nouogrodia, Plefcouia, Smolenia, Ifferia, Iugo-
 ria, Permnia, Vetcha, Bolgaria, &c. dominator & mag-
 nus princeps Nouogrodia inferioris terre, Cernigoniæ,
 Razania, Volotchia, Rozeuia, Belchia, Roscouia, Ia-
 roflauia, Belozeria, Vdoria, Obdoria, Condiniaq; &c.
 Datū in ciuitate noſtra moſchouia, anno ab initio mun-
 di milleſimo triceſimo ſeptimo, tertio Aprilis. Verum
 hunc titulum tam magnum & amplum, vicina nationes
 plus mirantur, quàm eius vires formidant, maximè Fin-
 ni, qui ſæpius prouocati, non deſinunt tam potentibus
 eius titulis & populis inſidiari. Sed non tam frequenter
 in campis (niſi aſperrima hyems fuerit) quam aquis in
 plurimos amnes lacusq; diuiſis: verum vt plurimum la-
 trunculi ſunt pro vtraque parte ardore (vt ſupra dictum
 eſt) rapiendi præliantes. Sed neque ob hanc minutam ra-
 tionem principes Aquilonis in apertam hoſtilitatē ruūt.



De modo latrocinandi Moſchorum.

R Vtheni, ſeu Moſchouia, quàm pernicioſam in pi-
 ratia, ſeu latrocinandi ſtudio peritiā, ac aſtuti-
 am habeāt, paululum ſuprapoſita figura declarat. Dum
 enim Carelos, ſiue alias vicinas gentes latronum more
 inuadere prædiſponunt, ſocietate cōgregata, atque ceteris
 legibus & pactis inſtructa, lembos abietinos lōgos ac
 leues,

leues, xx. aut xxv. hominum capaces, in solitudinibus diligentius asseribus planis & subtilibus fabricant, eo videlicet ordine, ut pars dolabris eos cauet: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodatur) ex pincis stipitibus, aut scandulis concoquat: pars cuspides iaculorum, ut indurescant, adurat: pars arcus & nervos, sagittasque adaptet. Pro omnibus enim similibus instrumentis materiam aptissimam habent solitudines illæ. Quibus videlicet lembis paratis, pariter eos in aquas velut classem latrunculi immittunt, & armis instaurant. Deinde vicos, villas, castella, nauesque onerarias in albo lacu, vel Venedico sinu, vel Liunico mari sub anchoris stantes, spolia rapturi aggrediuntur. Nec bona spoliassent, aut diripuisse contenti, sed etiam innata crudelitate, sine quocunque discrimine & discretionem, homines talibus ingeniis superatos, in gurgite mittere suffocandos satagunt.

De eodem.

T Alique prosperitate freti adeo insolentes euadunt, ut naues maiores marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniore, obtenebraturi, aggredi & molestare non formidant: sagittis enim, ne superne à propriis defendantur, navigia satis acriter auertere contendunt. Attamen rarissimam pro tantæ præsumptionis audacia victoriam consequuntur, quia tormentis, ballistis & iactilibus saxis frequentius repelluntur. Deinde dum considerant se non satis diu post illatam violentiam, & rapinam inter homines afflictos permanere securos, aut ulteriori omnium dispendio publicam exercere piraticam, lembos humeris impositos, in abdita sylvarum re-
ferunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: ut
rursus eisdem pro similibus latrociniiis exercendis, oppor-
tuniore tempore uti possint, interim præsidia in nemo-
ribus firmantes, ut in his tanquam secretioribus heremi-
locis, spoliis abundanter se nutrant, ac armis tuean-
tur. Verum uti facinus eorum horridum est & pernicio-
sum, ita promptissimos vindices illico inveniunt in sui vl-
tionem. Venatorum namque diligentia & sagacitate pri-
mum

*Lembi por-
tantur hu-
meris.*

DE BELLIS GLACIALIB.

mum latronum syluestria præsidia explorantur: deinde turmatim exeunt populi furuis armis induti, hostium vires vsque ad extremam internecionem deleturi. Neque tamen id sine cruenta victoria venit, dum latrones sceleris conscii, pro vita tuenda quasi agonizantes decertant. Ad extremum tamen viribus fracti, partim ad montium antra, partim ad terrarum cauernas, partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, eò securiores se putantes, quo secretiora hæc loca antea ad tantum facinus perpetrandum præelegerant in ea solitudine vasta. Sed Dei vindicta exigente, neque eo modo aut loco vitam aut immunitatem merentur, qui tam diris cruciatibus innocentes opprimere consueuerunt. Omnes enim sine vlla clementia lembis & præsidariis ædibus impositi, comburuntur. In cauernis verò & antris latitantes, grandibus admotis faxis & palis, viui prolixiori fame relinquuntur interimendi. Qui densis arborum frondibus se tutos opinantur, latratu canum proditi, nisi de vita redimenda paciscantur, mox sagittis opplentur, vt decidant in terram morituri. Nec alia apud eos efficacior vis est inuestigandi syluestres grassatores & fures, quàm odoratu & latratu canum venaticorum.

*Piratarum
pena.*

*De modo recipiendorum Oratorum
apud Moschouitas.*

Perhibent nonnullæ Septentrionalium regnorū veteres historiæ, quosdam Principes Moschouitarum miris præstigiis Regum & Principum legatos excepisse, atque adhuc excipere solere. Siquidem elegerūt, nuncq; pro tempore ex plebeia multitudine quàm plurimos procerioris stature viros, insigni canitie, & prolixioris barbæ forma spectabiles, elegantissimo cultu, vestitu scilicet Principis, eos exornantes, eligunt, vt in amplissimo nobilium cœtu hinc inde cum silentio sedentes, sui ornatus splendore, & multitudine oculos perstringant ingredientium oratorum: qui tanto apparatu fascinati, aterriti, nihil austerum proponant, vel propositum communibus

*Mentita
nobilitas.*

munibus eorum sententiis annuant concludendum. Sed is apparatus, uti mentitam magnificentiam continet, ita & frequentius in suo exitu vilescere iudicatur. Longè etenim ab ea æstimatione aberrant, quam se putauerant consecuturos. Nam expeditioribus legatis, qui latius arduis deductis negotiis penetrauerant orbem, totus ille splendor præstigijsque cultus, contemptibilis apparet, & pudendus. Præterea mos est apud Tartaros, ut legati, antequam eorum Imperatori commissa proponant, inter duos ignes ire cogantur, ea potissimum causa, ut si venenum portauerint pro intoxicando Principe, ardore ignis in portatorum necem prius dissoluatur. Nolumusque aliter eosdem legatos audire, nisi munera ferant, flexisque genibus commissa loquantur, cæteraque cælicolis debita, homini mortali impendant: & hæc facere recusantes, vix sine vitæ periculo absoluuntur. Ut autem hic ritus recipiendorum legatorum apud Moschouitas, clarioribus ostendatur exemplis, inferendam esse volui Serenissimi Regis Poloniae legationem, anno Domini M.D.LI. ad Ducem Moschorum, ordine quo sequitur, institutam. Orator Regis Poloniae Matthæus Bartholomæus Kneze Gedroitzki, vir nobilitate insignis, per milliaria Germanica c. à Vilna ciuitate celebriori Lithuaniae, ad Mosquam Moschouiae metropolim perueniens, ingressurus, consummato prædicto itinere, aliquot equitibus ad hoc à magno Duce destinatis susceptus est: ac postea paucis diebus elapsis, ad tradendum Regias literas solenni pompa (uti Moschouitis visum est) in arcem per duo atria, quæ homines procerae staturæ, ac prælongam barbam nutrientes, & plerunque seruilis conditionis, in subselliis orbiculatim sedentes, splendidisque satis amictos vestibus, ad magnum ducem pertinentibus, ut possit solummodo ex longinquis oris venientibus ostentare suæ aulae magnificentiam, continebant: ad palatium tandem, in quo magnus Dux una cum suis principibus, etiam eiusdem formæ indutis vestimentis, morabatur, introductus est. Magnus autem dux in sella aliqua, ab aliis principibus multum separata, longa talari tunica ex serico villosa, cuius extremae orae margaritis

*Moneat
cornicul
risum.*

*Legati:
Tartarorū*

*Legatio
Regis Po
lon. 1551.
ad Ducem
Moscho.*

Mosqua.

unioni-

vaionibusque pretexta, indutus sedebat, ac scipionem, siue baculum, superiori ex parte inauratum, inferiori vero, argēto inductum, cui innitebatur, manu tenebat: denique capiti suo mitra (quod illi sua lingua Kalpack appellant) de præstantissimis subnigris vulpinis pellibus (quæ istis in terris maximo in pretio sunt, longèque superant zebellinas pelles, quoad æstimationem) imposita erat. Quando autem legatus palatium ingressus est, illico qui eum adduxerant, ac magno duci præsentabant, in pavementum coram eo se prosternebant, ac capite terram terque quaterque (quemadmodum Moschouitis moris est, hoc modo reuerentiam supremam suo Domino exhibere) quatiebant. Verum oratori ad fores distantia L. pedum à magno Duce, unà cum famulis suis, quorum XII. cum illo aduenerant, consistere, per procuratorem sibi (quem illi Przistav vocant) constitutum, iussu magni Ducis iniunctum, nec propius ad eum progredi permissum: ibique, donec ad magnum Ducem orationem haberet, ac Regias literas secretario ad hoc destinato traderet, perstitit: cuius quidē Regis literas, Orator magni Ducis, aliàs dum in Polonia esset, quod suum dominum Czar Ruski (hoc sonat Cæsarem Rusiæ) à Metropolitano istius terræ sic creatum, minimè compellarent, atque hanc ob causam idem dux proprium oratorem postmodum misisset, recipere recusarat. Postea dictus Regis Poloniæ Orator à procuratore iterum in hospitium satis magna pompa, ostentandi gratia deductus est. Hæcque de modo recipiendi oratores apud Moschouitas, sufficiat.

*Moschorū
Dux appellari vult
Cæsar
Rusiæ.*

*De Italico Oratore crudeliter
occiso.*

INsuper Albertus Crantzius Historicus Germanorū insignis, in sua Vandalia asserit, Oratorem Italum, eò quod caput suum totaliter coram Principe moschouitarum verba facturum non nudaret, crudeliter fuisse interemptum. Cum enim orator patriæ suæ consuetudinem (qua nullius dignitas vel maiestas tecto capite orantis offendi putaretur) allegaret, efferus Princeps ferreo clauo te-

*Scommat
crudele.*

uo tegumentum cerebro coniungi iussit, irrisoriè asserens, se ritum huiusmodi tali memoria nō violaturum, sed confirmaturum.

*De ingenio negociatorum
Moschouia.*

Negotiatorum Moschouitarum mos est, nouas scilicet diuersis occurrentibus stagnis, & fluminibus fabricare naues, & merces eisdem immittere comportandas. Iter enim quæstus causa in Septentrionalibus terris institutum, ad ccc. vel cccc. leucas se extēdit: in cuius spatio cū syluæ atque longi amnes, vel lacus frequenter occurrunt, comportatis rebus, nauibus iam fabricatis aut fabricandis vtuntur. Nec est qui de iniuria, aut incisione syluarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modò vltra hæc naturæ dona alia nō vsurpauerint, patronis ignorantibus aut inuitis, veluti iumentis pro eorum nauibus pertrahendis, aut edēdis pecoribus: loco quorum carnibus ferinis inter itinerandum sagitta quæsitis, abundè vtuntur. Merces autem eorum sunt pelles pretiosæ, & omnigenæ sortis apud eos in pretio, videlicet zebellinæ, mardurinæ, & varolinæ, aliàs vulgari Italico Dossi dicti: de quibus superius ac inferius nō nihil est annotatū, & annotandum.

*Pelliū pretiosarum
magna
mercaturæ
in Moschi*



De diuersis modis præliandi Finnorum.

Cvm apud Finnos, seu Finlandos populos Septentrionales, ob eorū nimiam ferociā, grauibz pœnis
O set

Arma bellica domi Finnis interdicta sunt. censura Regia edictum sit, ne domi in mutuâ perniciem bellicis armis vtantur, videlicet lanceis, telis, iaculis, gladijs, aut pugionibus oblongis: attamen securium, dolabrorumque vsum pro domestica necessitate leuanda omnimodè permissum habent: quibus etiam cōficiunt strukturas admirandas. Verùm ne defensoris armis, quibus sese à Moschouitis latrocinantibus nimium vicinis, opportuno tempore defendant, carere videantur, hastatis fundis primos insultus sufferunt, aut repellunt. Deinde cominus certaturi, iactilibus saxis cingulis eorum alligatis se tuentur. Fortissimi enim sunt brachiorum, atque plurimum iaciendo experti, ita vt nullus frustra pereat iactus. Habent etiam longissimas hastas abietinas, sole arefactas: quarum cuspides clauis, vel sudibus acuunt. Hi què velitum, seu leuium equorum impetum primi repellunt. Quidam restibus instar retium ferinorum ductilibus sublimi iactatione vtuntur. Vbi enim cum hoste congressi sunt, iniiciunt eos restes quasi laqueos in caput resistentis, vt equum, aut hominem ad se trahant. Quidam etiam lapide pugillaris quantitatis funiculo quatuor palmorum lōgitudinis (quibus ferrei, vel plumbei globi, vel catenulæ ferreæ non sunt) baculo alligato equitum brachia, vel equorum pedes inuoluunt, trahendoque in casum repentinum retorquent. Nec minus eisdem Finnis adiutorio sunt maximî, ac mordacissimi canes: quos non minus equi Moschouitarum horrent, & fugiunt, quàm Persici equi camelos. Hi etenim canes saltu, & morfu (prout disciplinati sunt) naribus equorū insidiantur: quo euenit, vt ea formidine subito se in posteriores pedes erigant, equitem abijcientes, illicò interimendum vel captiuandum.

Adhuc de eorundem armis, & munimentis.

Thoraces Finnorū. Vtuntur & ijdem Finni pro corporum munitione, partim thoracibus è corio phocarum calce macerato, partim corio alciū iubato: quod superfusa aqua (si hyeme bellandum sit) congelari permittunt, nec glacies pilis forinsecus adhærens, sudoribus portantis à cōcepta duritia

duritia relaxatur. Galeis quidam eorum instar squama- *Galea*
rum piscium, ex ungulis alcium siue rangiferorum, aut *Fin.*
broum ingeniosè connexis vtuntur: quidam verò certa-
rum volucrum exuijs intrinsecus filis ferreis diligenter
contextis: quidā coriarijs galeis ex spissa, humidaq; cute
calce decocta, super ligno ad formam capitis cōtracta,
eaq; aëre sensim siccata, tutissimè muniūt caput. Verūm
galeas huiusmodi, ne capite incalescente flaccescāt, sub-
tili cortice arboris populeæ intus piscium visco (qui li-
quoribus resistit) confirmant.

De præfectis Septentrionalibus Regis Suetiæ.

Quemadmodum superius dictum est de præfectis Is-
landiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Re-
gis Noruegiæ iura reddendo, lites pro portibus illius
terræ motas auerterent, aut inter mercatotes Germaniæ
flagrantes, iusta pœna corripetēt eò nauigātes, ne vel ipsi
negotiatores legitimo quæstu, vel ipsi incolæ suo cōmo-
do, vel ipse fiscus debito tributo, & oēs amœna cōmuta-
tionis pacifica societate priuarētur: Ita & in his Finnoni-
cis terris populosissimis, & opulētis, Regis Suetiæ præfe-
cti, viri sagaces & prudētes, strenui, & māsueti, vt iurgia
tam indigenarū, quā alienigenarum recto iustitiæ tra-
mite auferāt, & pacem vnicuiq; adiudicent, constituun-
tur. Quātō enim ferociōres, austerioresq; eo sub clima-
te reperiuntur populi, (prout reuerà sūt) tantō pruden-
tioribus viris opus est, qui magis suadeāt (salua iustitia)
quā rigidè cogant, spolient, vel tormentent: eoq; casu
nedum præscripta tributa alacriter exhibēt, sed ad quæ-
uis imperata, etiā si periculis mortiferis annexa sint, vt
eis obediant, sese promptissimos reddunt: Talibus præfe-
ctis prudētibz, iustis & moderatis, semper floruerāt A-
quilonaria regna cū Regibus & principibus suis, vt suauiter
recordari cōgruit antiqui Stenonis Sture, *xxi i i i. an*
nis durissimū populū spatio bis mille Italicorum millia *Sten. Stur.*
rium strenuè & pacificè moderantis, & rursus Regis Ca-
roli ob auaros, contumeliosos, ac violentos omniū suarū
prouinciarū præfectos, *vi i. annis* exulantis,

RVricolæ seu communitates, sentientes se quandoq;
incessabili violētia ab iniquis præsidibus præter om-
nem æquitatem vexari, ad amaritudinem prouocati, for-
tissimas arces ampla glacie circumdatas, cohortibus ac
turmis, quasi vir vnus, modo quo sequitur, aggrediuntur
debellandas. Quoties enim in Septentrionalibus regnis
intolerabilia vulgi onera (nulla exigēte necessitate) vel
aliæ crudelissimæ oppressiones inducūtur, tunc vi pu-
blica armorum grauaminibus tam atrocibus perpetuè in-
fringendis obuiatur, ita videlicet quòd incolæ, seu rusti-
ci (qui semper potentes, & vniti ibidem sunt) huiusmodi
fortalitia demolituri, condicto tempore plura millia
eiusdem territorii in sylua, ac glacie arcibus viciniore
conueniunt, communi ferocia repentè quid faciendum
sit consulentes, & concludentes. Inter quos viri acro-
tis ingenii, breui exhortatione ad multitudinem furen-
tem super passis ac patiendis grauaminibus exposita, v-
nicuique agmini sub ductoribus seuerioribus officia di-
stribuunt opportuniora: aliis, vt machinas fortissimas
ac altas, subito è lignis super glaciem construant: aliis,
vt multa millia fasciculorū penes eos è sylua excisa cō-
portent: aliis, vt magistros operis, ballistis & armis per
excubias à tyrannicis incursibus tueantur, donec omni-
bus paratis, vnanimiter institutum negocium aggredian-
tur: quo fit, vt primum machinas, siue propugnacula, cō-
tra hostiū tormenta, vel sagittas securissimè antrorsum
in lubrica glacie trudent, manipulatimq̃ue fasciculos
infinita multitudine & humeris & vehiculis congestos,
super muros & mœnia iactent, donec eorum altitudi-
ne vel superata, vel æquata, ignibus immisis flamma,
& fumo absumentur inclusi: qui neque periculum
hoc auertere, neque sese ob immensam combustibilis
materiæ molem defendere possunt, aut æquis condi-
tionibus apud inexorabiles, & furiosissimos hostes in-
uenire: neque fugere conceditur, ob multitudinem ad
omnem cædem, & truculentiam excitatam. Nec aliter
q̃ stupra exardescens; cōburuntur hæc fortalitia: quæ in-
cendiis

cendijs obnoxia sunt. Maiori enim parte non latere co-
cto, aut campestribus saxis, sed ex densis sylvis (ob arcē-
dum frigus) coagmentatis lignis concamerata ædificia
constituuntur, prout infra dicitur de domibus Aquilo-
narium regionum.

*Arces
plerunque
lignæ sunt
Septent.*

De machinis glacialibus.

VTuntur etiam Gothi ac Sueci in aggrediendis di-
ripiendisue fortissimis arcibus, castellis & urbibus,
machinis seu propugnaculis obliquis, è trabibus abietri-
nis validissimè fabricatis: quas quidem machinas facilli-
mo compendio super ipsam glaciem impetuosam manu
adnotas, mœnibus opponunt, earumque præsidio mu-
niti, omnem saxorum, trabiumque iactum, directè vel
supernè emissum, ne noceat auertunt. Nihil enim vel al-
titudinis impetu, vel grauitatis impulsu, quantumcunq;
violenter demissum fuerit, machinas ipsas propter earū
obliquitatem infringere vel dissoluere potest, imò nec
ignibus immixtis ab obsidione clausis comburi: quia cō-
tinuè aquam in vehementi frigore desuper effusam, spissius
congelari procurant, paulatimque propinquius ad
portas & mœnia, vi armata protrudunt, ac turmis mili-
taribus firmant, eadem ferè sub machinis & castrensibus
præsidijs vrentes commoditate, qua perfrui solēt viato-
res in glacialibus casis, vbi pro frigoribus arcendis co-
piosa suppetunt ligna, itidem & commeatus sufficientes
ac stipendia liberaliter distribuenda: & ob id atrociorē
obsessis inferunt difficultatem. Quo viso trepidum mi-
litare agmen obsidione clausum, intra muros & mœnia
acrius se tueri compellitur, dum nullus insidiarum lo-
cus, pro conficiendo vel abigendo hoste, vndique atten-
tatus occurrit. Non enim cōbustibilibus fomentis ho-
stiles machinas propter circundantem glaciem combu-
rere possunt, nec dolosis cuniculis ob terram saxea du-
ritie congelatam crumpere, nec bombardis, aut tormen-
tis minimo saltem loco hostes conficere, vel sagittis aut
fundis deturbare, nec aperto congressu eisdem tutè resi-
stere, nec arcibus relictis sylvarū latebras ob asperrimū

Q 3

gelu

gelu fugiendo recipere. Constantibus tamē armis, & animis iidem inclusi sese defendunt, donec obsidentes formidine glaciei resoluendę, machinas ipsas aut spōte cōburant, aut longē remotius in littora fugientes secū abducant. Neq; sic ab eorum atroci impugnatione securi redduntur obsessi. Machinas enim easdem subitō in latissimas rates conuersas, eodem loco super apertas aquas, quo aliās in solida glacie steterunt, facili mē reponunt, aut sinunt eas maiori super inducta amplitudine in ipso gurgite liquefacta glacie firmiter permanere, additis lēbis, seu lyntribus, alioq; nauigiorum genere, quo peritissimi sagittarij rates huiusmodi valeāt defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obsessorū euadat, diligenter obseruare. Idemque faciunt campestribus propugnaculis ubiq; præsidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obsessos, quorum impia crudelitate ad tantum vindictę ardorē diutius fuerāt prouocati. Quo fit, vt pro maiori parte tam duris custodijs constricti, sæpe imaginentur an gladio, an laqueo, an aqua, an igne, an præcipitio, an veneno, an mutuo iugulo seipsos occidant.

De vehiculis igniferis.

CVM Gothis ac Sueonibus glacialis pugna per equestres, vel pedestres turmas à Moschouitis, Danis, Germanis, vel internis hostibus intētatur, iidēq; hostes diutius ad vim inferendā suas munitiones in faucibus montium, vel valliū collocare disponunt, vnde irruptiones faciant in regnicolas, qui pro sua defensione simili proposito in armis congregati, ne eisdē hostibus tantillū digressandi spatium tēporis, vel locum concedant, ingenijs & viribus vtuntur opportunis: tunc vehicula oblonga aridis sarmentis, & cæteris combustilibus materijs replent, vt aterrimum fumum, intolerabilemque fœtorem igne, directorum audacia, accenso, attractūque equorum syluestrium, & furiosorum inimicis opponant: idq; celerius committitur, quò collateraliter equi ligati ardore ignis retropositi stimulantur ad cursum, nec currere desinūt, donec hostilē aciē turbanerint,
vt vel

ut vel eo loco, vel alibi à latere armatis incolis impetuo-
fissimè insultantibus cedant, vel eosdem fugam simulan-
tes, quasi certi victores insequantur, ut sic educti disper-
siq̃ue, potius secretis glacierum voraginibus, quàm ar-
matorum insidijs interimantur. Hisq̃ue ex alijs sylvarū
angustijs (si opus fuerit) agminatim populus erumpens,
ballistis, & telis armato hostium certamini sese immit-
tit, & opponit, nec persequi cessat, donec hostem abege-
rit seuerissima ultione. Glaciales verò hæ pugnae, ubi fie-
ri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus
capitulis diffusius ostendetur.



*De bombardis, ac globis euehendis,
& modo sagittandi.*

HAc imagine satis apertè ostēditur, quibus ingenijs
& artibus Septentrionales populi in promouendis
prælijs, siue super campos, siue super glaciem, intrepidè
aduersus inimicos iniuria vexati uti consueuerunt. Cer-
nuntur hîc vehicula (sic enim hyemalia, seu glacialia plau-
stra vocantur) oblonga antrosum ob maiorem flexibili-
tatem & agilitatem cuneata, seu incuruata: quorum tan-
ta commoditas, & firmitas est, ut obiectos viarum gib-
bos, siue tumētes glacierum, aut niuium colliculos, vno
vel pluribus equis trahentibus, plus oneris ponderisue
sustineāt, q̃ 1. vel 6. rotati currus in itineribus cōplana-
tis & cōmunitis. Tamē vno poti⁹ vr̃tur equo in lubrica
glacie,

*Horredus
sub glacie
mugitus.*

glacie, tritaq; niue, quàm duobus, vt occurrentibus plastris in vijs strictis, parumper declinando cedere possint, imò propter altitudinem niuium totum vehiculum (lege pœnali constituta) & grauiora plaustra, euertere teneantur. In glaciali aurem itinere ob infinitam latitudinem nulla difficultas occurrit, nisi in certis rupturis glacierum, vehementia inferioris exhalationis, quasi vi tonitruorum, ob pinguedinem fundi causatis. Dico quasi vi tonitruorum, quia tantus sonus, tamque horrendus mugitus subtus glaciem longo tractu veluti in lateribus densarum nubium hincinde auditur, vt necessarium sit quasi fulgurum vehementia generari scissuram vnus pedis, duorum, trium, vel sex, in amplitudine exhalationis impellentis, & spiritus à fundo excitati.

*Adhuc de eodem, & modo penetrandi
rupturas glacierum.*

QVas quidem rupturas vt pertranscant viatores, subito ex obliquo latere integras partes glacierum repertas, dolabris & securibus adaptât, & reponût, quasi petras redactas in pontes. Si verò iumentum præuisa ruptura in vastis tenebris immersum fuerit, tunc ilicò chordis & lignis subtilibus, semper comportatis, assueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (vt sæpius accidit) inciderint, mox cruti iucunda memoria prosequuntur adiutores. Nec terrorem exinde cōcipiunt, quòd ilicò circumstante frigore glaciantur in veste: motu enim, cursuq; continuo causante, celerius restituitur calor. Igitur in his vehiculis tempore glacialis prælij commeatus, globi, pulueres, ac alia ad vsum præliorum necessaria, constituto laboris pretio ab incolis facillimè comportantur, quemadmodum æstate vsu nauigiorum in eodem maris, vel aquarum sinu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarū fieri solet, imò vehicula hæc in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggeres ipsis hostibus opponuntur (velut carri in Cimbricis bellis) sagittæque arcuales, vel bō bardales, ex ijs in hostem facillimè excutiuntur, donec
vel

vel interposita pace,mutua concordia abeant, vel timore glaciei resoluendæ præproperè cedant,aut in pertinacia perseverantes,velut plumbum in aquis vehementibus demergantur.



De impedienda aquarum congelatione.

MVnitissimæ ciuitates,& arces hyberno tempore dū omnia loca inuia ac peruia glacie constricta sunt, arcta obsidione premūtur,quæ alias æstiuo tēpore quasi insuperabiles & inaccessæ videntur. Quocirca monstratur hac tabula, quomodo se muniunt, qui talibus angustijs & periculis sunt subiecti. Imminente igitur publica vel priuata hostilitate, si loca sita sunt in medijs aquis fluuiialibus, vel stagnatis, valde solliciti sunt inclusi, vt do labris, ac ligonibus in modum circundantium fossarum aperiant glaciem, ad minus spatio xxiiij. vel xxx. pedum glacialia fragmenta introrsum trahētes, vt super glaciē relicta, aucto gelu & frigore, in modum aggeris congelentur: eaque apertura confecta, mox pinguedinem balnearum, phocarum, vel vitulorum marinorum infundūt, hastisque sufficienti, & magna quantitate infusum commouent & dilatant. Quò fit, vt aquæ sic congelatæ, hostibus spem adimant, ne propius accedentes diu cupita victoria potiantur: imò sæpius euenire cōsuevit, vt prius glacierum voragine, temerario ausu & accessu suffocati intereant, quàm conspiciant vel accedant obsessos vel

*Pinguedo
vitulorum
marinorū
prohibet
aquarum
constrictionem.*

O s

obsidio.

DE BELLIS GLACIALIBVS.

obsidione claudendos: non quòd glaciēs ipsa in profundo lacu, vel flumine debilis sit, sed eo forsā loco audax & minax inimicus aggreditur, vbi labentibus è littore paludinoso riuulis, glaciēs ipsa subius excisa sit, & debilitata.



De mœnibus glacialibus.

ESt prætereà alius in obsidione glaciali seruatus vel seruādus muniendi modus, is videlicet, vt cūm per-
tinax hostis, equis dimissis, vel voragine aquarum perdi-
tis, aperturam aqueæ fossæ pinguedine prædicta (ne con-
geletur) impletam, transire velit, trabes longissimas su-
prapositus tabulis, seu asseribus in modum ampliatae sca-
læ connexas, nocturno præsertim tempore, impetuosius
quàm poterit per aquas, versus obsessos vel obsidendos,
vt marginem glaciale[m] penetret, præcipiti seruato cur-
su intrudit, quasi solido ponte vsurus. Contra quem im-
petum, vbi sagittarum, bombardarumq; resistentia, præ-
nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur,
tunc inclusi, aquas super mœnia atq; ad latus infundūt,
quæ subito magis magisque adaucta, asperrimo gelu co-
operante, longissimo vrbium tractu veluti specula con-
spiciuntur: quæ mœnia vti ab imbellibus fœminis, pue-
ris, iuuenibusque, multiplicatis & apportatis aquarū vr-
nis, hyeme & glacie constricta sunt: ita & frigore duran-
te

te quemcunque globorum iactum infracta fortitudine sustinere non horrent. Mulieres etiam subductis supra genua vestibis, inter glaciatas aquas porrigunt urnas aquarum plenas. Ita in angustia inuentionis necessitas cogit omnia audere, & attentare. Sed dum homines huiusmodi stratagematibus inter se dimicant, finem tandem, quem Deus voluerit, vel vna, vel altera pars, etiam noua suborta difficultate, consequetur, licet non incruenta victoria, quæ tot trophæis quot funeribus, inuicta cohorte bellicis cincta legionibus conqueri solet. Itaque suspensis super glaciem machinis, tam foris quàm intus constituti, ad complusculos dies, septimanas, vel menses mutuo conflictu sese molestant, donec resoluenda glacies indomitos obsidentes (si propriam vitam seruare voluerint) celerius abire, quàm aliàs aduolauere, cōpellat. Dignum risu spectaculum (si cui in tali casu ridere vacaret, & alienum periculum, & turpitudinem spectare voluptati foret) præsertim vbi maius certamen contra aquas, quàm arma subeundum erit: quod etiam eò terribilius adesse, & vrgere dignoscitur, quò repentina suborta tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum demergi videntur, vbi paucis antea diebus instar triumphantium victorum aggredi & ingredi continuò credebantur.

De glacialibus excubiis, & nocturnis.

ARcium & ciuitatum, castrorumq; obsidionē Aquilonares armati milites, tam equestres, quàm pedestres, in cāpis, vel aquis solidissima glacie rigentibus seruaturi, vigilias longissimæ noctis, viginti ferè horarum, in medium diuisæ, diligenter attendunt, atque custodes mutant, non cornibus, aut campanulis, quasi dormire videantur personantes, sed signis secretis retentis, vt nocte aliunde accedentes ex verbo responsionis vnde, & qui sint, intelligere queāt: quo verborū signo forsità per obliuionē amisso, nō secus ac proditor à Principe (si ius militare extēdi debeat) in vita, vel bonis omnibus cōdēnari meretur: quod adeò rarissimè euenit, vt pro portēto reputandum veniat, si quispiā ea negligentia inculpetur.

Sed

*Noctæ
viginti
horarum.*

Sed maior vis est in equorum impatientia, propter frigus, quo stridor pedum in collisione glacierum, vnde sonus excitatur altior, continuè causatur: vbi scissores armatos, etiam pellibus indutos, in frigore portant, licet hi peruigiles, exsomnesque custodiunt commissam stationem: eoque diligentius & cautius, quò nox progreditur ad auroram. circa quam violentiores committi solent insidiæ, dum humanæ vires stupore, somnoque grauiore ligantur: tuncque insidiatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores.

De fortunatioribus prælijs matutinis.

MOs igitur fortissimorum militum est in diluculo obequitare, aut in classe naualiter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinarum, niuium, frigorum, nec hostium expauescere iniuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed æmulatione fortium virosū dura quæque pati, & iureiurando statuere ac firmare, sese nullo terrore locum deserturos, pœna addita. Si eques discesserit, nedum armis, & equo exiit, sed & legali fama, honore, ac fideli existimatione priuatur, imò & circumstantijs ponderatis, grauissima pœna multatur. Si pedes, certo plagarum numero cunctis aspicientibus castigatur, pœna nihilominus perpetuæ infamiæ penes utroscumque, quasi cicatrice indelebili, remanente. Si verò fortissimè pugnando, vel constantissimè stationem seruando, adustione frigoris perpetuò debilitatus fuerit, tunc unicuique iuxta qualitatem honoris, & generis, liberale subsidium, quo in reliquum tempus commodissimè viuatur, more veteris militiæ deputatur à fisco; quod & Principis munificentia fauorabiliter ampliatur. Pro remedio tamen adusti corporis in frigore, vtuntur medicina speciali, cinere scilicet combustæ pellis leporinæ, quo applicato optimè linitur infirmitas pedum: de quo etiam aliquid de medicinis simplicioribus Aquilonarium gentium infra dicitur.

Pœna excedentium prælijs.

Premia fortium.

De op

*De oppugnatione arcium in glacie
munitarum.*

EST & alius pugnandi modus super glaciem valdè
tritus & vsitatus in Septentrione. Vbi æstatis tem-
pore ob aquarum voragines, accessus hostilis intetari nō
possit, orto demum immenso frigore, glacieque concre-
ta, vltionem contra arces immanium præfectorum assu-
mere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu muni-
tiones imponere, facilimus offertur accessus: in quo non
segnius in arcem & hostem emittuntur sagittæ, quàm si
in campo fortissimo firmata præsidia forent. Vbi verò
arx est insularis, admotis machinis, quadrato agmine si-
ne intermissione oppugnari videtur: eoque acrius profi-
ciunt obsidentes, quò magis vniti fuerint & concordēs,
vnus scilicet gentis ritus, & mutue confortationis: quòd
exercitus ex diuersis hominum generibus collectus, sibi
inuicem nondum vel lingua, vel vsu viuendi notus, alter
alteri diffidens, efficere sit ineptus: quoniam exinde di-
scordia nascens, fictum aggressum, vel fugam apertam,
aut prodicionem ostēdit, maximè quia tales extranei mi-
lites frigoris impatientes, ita assueti non sunt, vt incede-
re vel accurrere valeant, eminus aut cominus pugnatu-
ri. Longè etenim alia ratio est in glacie, vel niuibus (vt a-
libi etiam ostendetur) quàm montibus, campis, syluis,
vallibus: uel arena præliandi. Glacialis congressus fit in
laneis calcibus, non pellibus, aut coriis vnctis. Vis ete-
nim frigoris, quodcunque sit vnctuosum, conuertit in
lubricitatem glaciale. Vsus tamen armatorum est, vt
tribulis, siue triangularibus ferreis, seu triplicato stylo
pro firmiori cursu, vel statione muniantur. Quidam ue-
rò præmeditato congressu, vel insultu, in medio no-
ctis silentio cineres super glaciem latè disper-
gentes, securissimam efficiunt præ-
liandi stationem, aut cursum.

*Quæ in
primis ten-
ere debet
at Impera-
tor.*

De oppug-

Accidit plerunq; in littoribus Gothici maris, vt inimicæ naues, tam rostratas falces, quàm harpagines aliasq; terribiles munitiones, & noxia instrumenta habentes, contrario flatu diutius vexatæ, repentino gelu superueniēte, quasi in muris intra angustias glaciales fortissimè concretæ perstringantur, nec se eruerè, neq; transmarina auxilia petere, aut expectare, aut assequi, neq; sociales naues eadem causa tempestatibus interclusas, cōmeatum ferentes accipere possint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipuè caristia lignorum in asperissima hyeme constricti, necessitate mortifera urgēte, se dedunt, vel præsentissimam mortem incurrent. Porro verò sceleris immanitate (qua inter circumpositas gentes in cædibus, spoliis, & crudelitatibus ultra morem humanū saulerant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in mediis tenebris glaciem confringere student, quo fortè succisa glacie interstitio quatuor vel decem miliarium, vel plurium Germanicorum, ad apertum mare euadere possint. Interea tamen incolarum (ad debellandum, spoliandumq; eos) accedentium sagittis, quasi imbribus per aëra sublimius ad eorum nauigia directis & cadentibus, in periculo occisionis velut desolati consistunt: imò frigoris horrore plerunque mortui, sociorum manu (dum terra sepeliri nequeunt) vna inclusi, perforata glacie demerguntur in aquas. Vel si nobiles, aut alterius reputationis insignes viri sunt, sine horrore fœtoris quasi ligna virentia, saxea duricie congelati, sociis à periculo euadentibus, ad honestiorem tumulum, ne in hostili terra permaneant, reseruantur. Attamen petitis, & obtentis induciis, si cadauera sua humo sacra recondere possunt, nunquam eis denegatur, imò nobiles & præstantiores terrarum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura: quod & in cæpestribus præliis hostilis terræ satis ceremoniosè seruatur. Veluti recentius exemplum est, de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho, anno

*Quæta sit
Gothis in
sepeliendis
corporibus
religio.*

anno M.D.X. in Schoningia haud satis feliciter pugnante, ac lancea veteris sui familiaris Dani transfosso: qui totius terræ nobilibus accurrentibus, honestissimæ traditus est sepulturæ.

*Hacho
Hanson
eques an-
ratus.*

*De pœna infidelium seruorum per
aquam gelidam
inflicta:*

PUtabat Paulus Iouius Episcopus Nucerinus exter-
narum regionū curiosus scrutator & scriptor, furum
latronumque, & similium malefactorum grauissimam
fore pœnam, quòd frigidis aquis guttatim super colla
eorum dimissis, tanquam durioribus tormentis, cõmissa
flagitia confiterentur. Ita enim in Sarmatia sua testa-
tur: Fures, sicarios, latrones, per quæstionem examinant
Moschouitæ eo modo, quòd aquam gelidam super ca-
put ex alto paulatim dimittant: hocque habent pro in-
tolerabili tormento. Hæc ille. Sed reuera vel ludibriosè
bonus præsul à versuto Moschouitici principis nuntio,
Demetrio dicto, tempore clementis VII. informatus est
Romæ, vel aliis rebus curiosioribus intentus, non inte-
grè referentem patrios mores intellexit, hoc scilicet pro
terribili tormento in ea durissima gente reputari, quæ
flammis & eculeis adhibitis, vix ut acta reuellet, tantillu
lum commouetur. Hos tamen Moschouitas robore ex-
uperant Sueones & Gothi, qui Calendis Ianuarii solùm
in rebelles, discolos, & insolentes has pœnas iussunt,
ea præsertim causa, quòd principes & dominos suos ad
sacra Christi natalitia primùm nocte, demum die acce-
dentes, sequuti non fuerint ac permanserint, imò etiam
quicumque in aliqua priuata æde vel familia idem non
fecerint, aut turpia verba, scandalosaque facta commi-
serint, hos focii, testes, accusatores, & iudices sonoro-
so æris tympanorumque strepitu, longo ordine ad con-
gelatas aquas eductos, genibusque innixos, nudato
collo, & prono vultu in genua pressos, guttatim gelida
aqua omnium applausu perfundunt. Quibus tamen

*Carpitur
hic Paul.
Iouius.*

*Sueones et
Gothi quã
religiose
seruēt diẽ
Christi na-
talitium.*

compens

Aethiop.

compendiariam poenam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreuerint, ea gratia conceditur, ut simul & semel toto nudato capite, iustae quantitatibus & mensurae vrna totaliter perfundantur. Soli Aethiopes ob verticis nimiam nuditatem, hanc poenam horrescunt, qui licet raro perueniant ad Aquilonares regiones, veniunt tamen inter subsidiarios milites à Rege Galliarum, Regi Danorum ad impugnandum Suetiam & Gothiam missos. Plerumque ergo his Aethiopibus, pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captiuitas, & ineuitabilis sepultura.

*De eisdem poenis.**Moschouitarum baptismus.*

EST & alius modus omni alio tempore hyberno contumacibus & obstinatis à maioribus decretus, scilicet ut perforatis glacierum foraminibus xx. vel xxx. pedum ab inuicem distantibus, chorda sub brachiis ligati, per vnum foramen subtus glaciem immissi, fune altero praetenso ad aliam pertrahuntur glaciale aperturam. Si celeriter id factum fuerit, gratiam referunt amicis, quod festinanter, & fideliter expedierint eorum causam: sin autem protrahitur (sic forte exigentibus demeritis animi pertinacioris) tunc extractus experitur se habuisse censores & fautores rigorosos, quia in graui periculo fuit suffocationis. Quod super glaciem instar speculi lubricam agiler hanc fieri videtur, mirandum non est, quia triangularibus, vncis ferreis sotularibus aut calceis affixis, non tantum ad hunc, sed quemlibet actum in glacie perficiendum, securè (ut infra de piscaturis glacialibus dicendum erit) vtuntur. Moschouitis tamen schismaticis hanc aquarum submersio pro religionis cultu deputatur, quia sub glaciem perforatam infantulos suos immergentes, ritu suo baptizant: qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos ilicò quolatueros.

De curis

De cursu equorum pro pallio vel branio.

Rēpletis vehiculis (sic enim gens hyemales rhe-
das, aut currus appellat) pluribus hominibus, vno
tantum præmisso equo, cursum impetuosissimum ad
quinque vel sex milliaria Italica intendunt homines;
vt non currere, sed velocissimè volare videantur, maxi-
mè quia vncis acutissimis, & ferreis clauis in vngulis fir-
mati sunt equi. Brauium verò (vt primo libro in simili
cursu hominum monstratum est) vestis, siue equus vi-
ctus, aut certa mensura salis, aut annona seminanda, illi-
cò soluenda taxatur ad certum tempus: quo nunquam
(nisi soluerit obligatus) habebitur liber.



*De onagris seu alcibus, in niuosa gla-
cie currentibus.*

Onagrorum, siue alcium, vehementissimus etiam
cursus in niuosa glacie est apud Sueones Septen-
trionales, maximè vltra regiam Holmensem versus supe-
riores partes Aquilonis. Inferiùs verò ad plagam Meri-
dionalem, etsi in magna multitudine vastorum nemo-
rum sunt, ob Regium tamen edictum in vsu non habentur,
ne scilicet eorum currendi celeritate (quæ longè su-
perat omnium equorum velocitatem) proditores vian-
tur, ad secreta regni inimicis quàm ocysimè reuelanda.
Famis etenim ac sitis, laborisq̃ue patientissima est hæc
P bestia,

DE BELLIS GLACIALIBVS.

bestia, vt diem noctemque immensa spatia ducentorum
milliarium Italicorum currendo valeat perficere, priua-
ta cibo. Carteras eius animalis virtutes, infrà de animali-
bus liber hic monstrabit.



De rangiferis in niue currentibus.

*Vehiculo-
rũ forma
quedã vt
calceorum.*

Magna etiã multitudo alterius generis rangiferorũ
est in Septentrionalib. locis: quorũ vsus est nedum
pro curribus trahendis (vt infrà de animalib. ostendetur)
sed etiã in onerarijs vehiculis super cacumina niuũ per-
trahendis. Et hi quoq; rangiferi (à tractorijs instrumētis ita
appellati) edicto regni prohibētur à ministerio, Meridio-
nales partes inhabitātibus quouis modo exhibēdo. Mi-
ræ etenim velocitatis, vt onagri sunt, in absoluendo bre-
ui tempore longũ ac difficile iter. Vehicula autẽ eorũ ab
aliorum formis differũt, quia antrorsum instar calceorũ
sunt cuneata ad penetrandum niues, veluti marina nauis
ad diuidendum fluctus & vndas.

De suffocatione hostium in vallibus niuosis.

DVM Sueci & Gõthi hyemale certamen aduersus
Teutones, Danos, aut Moschouitas, grauib. pro-
uocati iniurijs instaurare coguntur, modis omnibus ho-
stilẽ exercitũ, quanta equestri vel pedestri potẽtia prædi-
tus sit, explorāt: cõpertoq; quòd egregijs, ac grandibus
equis,

equis, maiori parte cataphractis, numero & apparatu quasi inuincibili accedunt, quæcunq; resistētia suis viribus prostraturi, in eorū occursum nō tam armati, quā animati viritim incolæ exeunt, maximè vt hostes tā atroces, viriū atq; locorū cōgressibus attritos, iugulēt, ac prædentur; Certa enim experiētia norunt, talem hostē haud difficulte superandum fore, qui pluribus grauis armaturæ impedimentis inter altas niues, opacas syluas, abdita præcipitia, & niuales glacialesq; voragine irretitus & illus, etiam si aduersarius aliquis patriæ defensor non obstaret, necessario corruet urgente natura: eoq; celerius idipsum eisdem inimicis euenit, quò delicatius enutriti sunt, & locorum ac periculorū ignari, dum ipsi Aquilonares populi, cæli terræque iniuriæ assueti, per montes & deuia, in ipsa sæua hyeme niuibus densatis, vel occurrentibus inimicis congredi non formidant: vnde & bello imminente, superbos hostes simulata fuga, vel in loca niuosa, vbi grauitate armorum velut in limosa voragine immerfi, more ferarum retibus constrictarum, ab inermibus ruricolis interimuntur, vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub niuibus aquam, educunt, vt casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem nix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeò infirma, vt vix lupum, minus hominē, & maximè armatum, sufferre possit:

De globis nivalibus, equorum ungulis impressis.

EST præterea equestribus inimicis aliud spectaculū, seu periculum, inuitabiliter formidandū, quòd ungulæ equorum ferratæ, ob frigiditatem niui connexam, accedēte inferius aqua, vel desuper pruina, citò generantur niuei globi in formā pilarum, vsque ad magnitudinem capitis puerilis, & ita rotundati, ac congelati adherent, vt impossibile sit quin eques à iumento, vel cum eo concidat occidendus, vel captiuandus. Non enim quartum aut sextum saltum, ob globos niueos pedibus adhærentes, in rectum vel obliquum efficere potest, quin illicò cadat: quantoq; magis calcaribus equū sti-

P 2

mula-

DE BELLIS GLACIALIBVS.

mulauerit, vt currat, aut saltet, tantò velocius fatum accelerat, vt subito lapsus, corporeque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan deteriore. Qui verò pro defensione patriæ militant, in ipso certaminis aggressu equos ferramenti sub pedibus totaliter denu-
dant, vt niueis globis non adherentibus expeditius irru-
ant in hostem: qui hac commoditate ac securitate non
audet vti, quia refugium non habet, quemadmodum inco-
læ regni locum habent, & amicos. Neque minus peri-
culum hostibus eisdem imminet, quâdo vallium mon-
tiumque latera, lubricis glaciibus veluti speculum mi-
cantibus circumfusa ascendere, aut descendere contrin-
guntur, quin adhuc maiore collisionem incurrent, quan-
do præcipue glacies huiusmodi cooperitur tenuissima
niue, vel ipsa vi ventorum coacta, fauces & præcipitia
claudit, voraginesque & specus profundas veluti cam-
pestrem planitiem coæquat: in quam Teutones &
Dani, vel Moschouitæ locorum ignari, præci-
piti cursu illapsi, pari calamitate ac nobi-
litate confæderantur: imò & quàm
plurimi milites bellicosissimi,
qui cædibus & flâmis alibi
concusserunt orbẽ, ibi-
dem in niuibz fa-
cilimè confi-
ciuntur.

FINIS LIBRI VNDECIMI.

OLAI



115

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE STRUCTVRIS AQUILONARIBVS.

EPITOME LIBRI DVODECIMI.



De varietate & forma saxorum.

PRÆTER manualē artem, reperiuntur in plerisq; montibus Septent. prouinciarū lapideæ moles, ita à natura in diuersitate figurarū, præcipuè quadratarū, & oblongarū formata, vt vix aliquid præter politū splendorem, ad ornatū pulchriorē eisdē superaddi possit, prout apparet in vasto quodā monte Amaberg dicto, nō procul ab insigni monasterio Vastenensī, per illustrissimam mulierē S. Birgittā (cuius corpus in celeberrima memoria, & filia eius beatæ Catharinæ primæ Abbatisæ, ibidē requiescentis, habetur) ædificato, imò & alio quodā cœnobio diui Benedicti, Aluastra appellato: vbi lapides varij coloris, præsertim atrī, ad quæuis ædificia incolarum gratis extrahuntur, ac ratibus, seu promonibus deportati, in pulcherrimū & cōmodissimū vsum, à fundamentis, fenestrarū interpositione, ad culmina tectorū rediguntur, hoc opinabili relicto iudicio, quòd vel natura artem, vel ars ipsa naturam superare videatur. Dixi gratis, quia nec pretio, nec precibus emitur à possessoribus loci, ob inex-

P 3 haustam

haustam huiusmodi saxorum abundantiam, vt deputentur ad publicam & priuatam vtilitatem. Nec mons ille, omni amœnitate plenissimus, latus & sublimis, à longè nauigantibus aliter, quàm ciuitas aliqua turrita, mœnibusq; cincta, apparet. Extant hodie plura ædificia prædicti cœnobij Aluastra, atq; ciuitatis Lincopensis, eius generis saxorum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt prætereà alij montes Ostrogothorum, versus Orientaliora littora maris Gothici, lucidos lapides adamantinæ speciei, forma hexagoni, instar crySTALLORUM, longo ordine hincinde producentes: è quibus (si superuacaneus luxus æstimatorẽ haberet) splendidi parietes, admiratione pleni, formari possent. Prætereà apud Vestrogothos mons est eminentissimus Kindaberg dictus, in circuitu marmarea saxa adeò pulchro colore naturaliter variata habens, vt cuius structuræ applicata, plurimũ decoris afferat & vtilitatis. Deinde in suppolaribus insulis magnetũ mōtes reperiuntur, quorum fragmentis ligna fagina certo tempore applicata, in saxeam duritiẽ, & vim attractiuam cōuertuntur. Deinde tam viui campestres lapides diuersarum formarum, quàm cocti, in maxima quantitate, nedum pro tectis, sed & muris, vbique applicabiles reperiuntur.

*Lapidaria
Kindaberg.*

*Mōtes magnetũ qui
bus appositæ ligna fagina
fiunt velut magnetica.*



De domibus fabricandis, & eorum varia forma.

Diuerſitates ædificiorũ miræ multeq; sunt in Septentrionalibus regnis, videlicet pyramidales, cuneatę, arcuales,

arcuales, rotundę, & quadratę. Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumque ampliatis, idęque pro tempore æstiuo, ne fumo & flamma pariter cū solis ardore molestentur operarij manuales. Cuneatę ædes serē omnes in altum porrectę sunt, vt densę, onerosęque niues citius vento arceantur, ne deprimant tectā: quę corticibus betulę, vel tegulis, vel fissilibus scandulis ē pino, ob innatam picem, vel abiete, vel quercu, vel fago confectis, diuitum verō tectā vel cupreis, vel creis, aut plumbeis laminis, quemadmodum templorum sunt cooperta. Arcuales structurę satis artificiosę contra vim ventorum, casumque niuium, tam muro quā lignis, ad varium & valde necessariū vsum fabricantur. Talesq; reperiuntur in ædibus magnatum pro supellectilibus domesticis, aut rusticanis conseruandis. Rotundę, & hę plurimum rarę, vt diuersi artifices pari luce ē culmine reflexa, in exercitijs suis potiantur. Quadratę autem domus frequentiores sunt, sed lignis grossissimis mira combinatione in angularibus iuncturis (quibus magistrale artificium ostenditur) coaptatę: & hę quoque fenestras habent plurimum in tectis eleuatas, vnde lux introrsum super quemlibet descendere possit. Muratę autem ædes portas habent proportionatas, sed strictas fenestras, ob intensissimum frigus, & pruinosas niues. Nam si maiores, amplioresque more Italico essent, confestim minutissimis niuib; vento valido (veluti pulueribus) turbine agitatę, ædes ipsę importabili mole ilico casurę replerentur.

*Ædes
cuneatę.*

*Quadratę
structurę.*

De eodem.

FENESTRÆ communiōres Aquilonarium edificiorum, præsertim in vaporarijs, sunt in obliquis firmatę tectis, per quę purior lux ē calo descendit. E vitro autem, vel tela picata, pro pluuia arcenda ponuntur. A latere verō in vrbibus, propter vicos angustiores, ferreas habentes craticulas, & clausuras, portę incolarum extremos limites regnorum inhabitantium, ex industria strictę, depressęque sunt, ne prædonibus pateant, & inimicis. Imō vt eisdem & apertis

P 4

hostibus

hostibus sagittando resistent, parietibus vtuntur perforatis. Similiter & egestæ terræ secretis fossis, culmo, vel stipitibus frondosis seu aridis contectis, ne fortè eo modo conficiant hostem. Tecta verò trabibus, & tabulis abietinis, corticibus populeis, & germinantibus terreis glebis, gemino ordine, interiecto pauco auenæ, vel hordei semine, combinantur: & hoc ne fulgure comburantur, imò verius vt supereffusa aqua tempore hostili pascua præbeant ouibus & agnellis, prout superius reperitur ostensum. Quidam etiam in vrbibus eò constringunt loca ædium struendarum, vt mutuo sumptu, & consensu, coniunctis quinque vel sex lateralibus ædificijs, constituent vnum castellum, vnicuique portam ferreâ fortissimam præfigentes, vt etiam si hostis muros & mœnia superarit (quemadmodum in regia Suetiæ Holmensi a culmine domorum vbique arcetur) resiliat ab incepto. Materiem autem ædificijs aptam & fidelem, ad vetustatem inducendam & conseruandam, periti architecti nonerunt inuenire, imò ab arboribus abstinere, quæ ædificijs impositæ, difficultatem parientibus ingerunt, & miseris mortem.

Holmia.

*Ædificia
nocina.*

*De maxima multitudine & magnitudine arborum
in Septentrionalibus terris.*

A Bietum & Pinorum, ac Iuniperi, Laricisq̃ue maxima abundantia est in Aquilonaribus syluis, tantæque proceritatis, vt altis turribus æquari possint: & ob id quæ mari sunt propinquiore, ad antennas, malosq̃; magnarum nauium adaptantur, & præcipuè pineæ arbores: quæ ob cognatam resinam & picem, sui natura imbribus, ne citò putrescant, sed diutius durent, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo vsu sunt, quemadmodum in Italicis oris, vnde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineæ nauigiorū tabulatis operimentis, ferrarum sectione, dolabrilq̃ue aptantur. Harū etiā dulcibus medullis in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regnicolæ, præsertim Lappones, in principio æstatis collectis, loco panis, vt Parthi palmis, vtuntur. Rami

*Pinus nan
tica.*

*Panis pi-
neus.*

mi abietum pro vasorum circulis, imò & sepibus agro-
rum, ac arcubus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexi-
biliore, coaptantur. Trabibus verò abietinis perpetuus
honor attribuitur, quia tecta templorum durabili earum
firmitate & leuitate teguntur, eoq; proceriores sunt, quò
locus natiuus sabulosior inueniatur: macro tamen cor-
pore, quia arenosis fomentis haud nutriuntur, vnde pin-
guissimus succus resinam, seu picem emittens, connasci
videtur. Præterea betulæ arboris copia maxima est in to-
to Septentrione: cuius hæc est virtus, vt incisa infra cor-
ticem & librum, lachrymas potabiles emittat, vti fru-
ctus eius tempore famis habentur pro pane, cortexque
tegumento. Similiter & iuniperi legumina, imò & radi-
ces eius, loco panis habentur, licet anxium accessum ob
aculeos præbeant: in quibus aculeis, seu spinis, prunæ vi-
uaces, ignisque per annum durat: quem nisi restinguant
incolæ, suborto cæli turbine, ac tempestate, sylvestre in-
cendium excitatum, quasi vagabundum, circumiacentes
agros depopulatur.

*Abietum
usus.*

*Betulae ar-
boris la-
chryma po-
tabiles.*

*Radices iu-
niperi.*

*Ignis qui
seruari pos-
sit toto an-
no.*

Adhuc de arboribus Septentrionis.

QUercus incorrupta sub aquis durat, & ob id utilissi-
ma nauium costis. Corticibus verò eius coria
præparantur, & perficiuntur, vt infra de glacialibus stru-
cturis ostendetur. Sunt & aliæ arbores durioris naturæ, è
quibus detornantur annuli pro vsu antennarum, ac vtres,
& amphoræ, resina, ne intus putrescant, liniendæ. Præ-
terea aliæ ignoto nomine sponte nascentes: quæ tamen
ob effectum in pondere, colore, duritia, rotunditate, pro-
ceritate, & fructibus vtilis æstimantur. Coroneæ autem,
& sambuci cum iuiubis dulcissimis, ibidem reperiuntur.
Itidē & salices duplici genere annotatæ: quibus ad pre-
mendandam famem lepores vtuntur. Et hæ licet steriles sint,
densissima tamen sobole excisis ramis, & plantatis renas-
cuntur, vt reliquæ lignorum cædæ syluæ germinantes,
rursus à radice succilæ. Multæ etiam arbores inueniun-
tur, quæ quia altas multasque radices habent inextrica-
biles, nisi turbine, vel fulmine tangantur, continuè per-
scue-

P 5

scue-

seuerant: quarum facilis ratio non datur, dum aliæ, ali-
biq̃ue nascantur. Hedera prætereà veluti adulatrix, adeò
communis est & onerosa, vt niuium fomento paulatim
muros & mœnia, nisi extirpetur, absumat.

De diuersitate arborum.

*Aedes et
ignes odo-
riferi.*

Sunt prætereà multiplicis generis arbores in eisdem
frigidis locis, & hæ præcipuæ, præter superius dictas,
vt populeæ, fraxineæ, & aliarum iuniperorum, quæ ob
proceritatem cominodè propter annexum odorẽ quasi
cupressinum, aptantur ad electas mansiones, & ignea fo-
menta, tam tempore pestis, quàm alio quotidiano vsu.
Sponte enim huiusmodi arbores genitæ, perpetuitate
stirpis indefinenter accrescunt, & inextirpabiles coales-
cunt, ita vt productæ ad robustam ætatem (vt iam dictũ
erat) sublimibus & imis structuris, tanquam fortiores
trabes, coaptentur. Quercus verò, & fagi, vltra septuage-
simum eleuationis poli Arctici gradum, versus zonam
frigidam non reperiuntur: imò paucae reliquæ generis,
nisi betuleæ, veluti incuruati frutices in extremis Ocea-
ni Scythici littoribus, ob frequentes tempestates. Verum
in terris versus Meridionalem plagam, maximus est pro-
uentus arborum fructiferarum: quarum fructu, gladium
scilicet, & corylium nucum, ac fagorum, tempore steri-
litis incolæ loco panis pariter cum cæteris animanti-
bus vtuntur: quæ tamen animantia, vt mures, glires, &
aues, futuræ famis arcendæ vltra humanam sagacitatem
hoc habent, vt hos fructus ad antra, cauernaſque com-
portent, vnde & providi terrarum incolæ imminere fa-
mem futuram cognoscentes, diligentius solito prospici-
unt euentibus suis. Fagorum nuces triangulæ sunt
rubeo cortice munitæ, subintrà barbatum cali-
cem habentes: quarum esu, sicuti glandium,
mirè impinguantur porci, sola inspecta
differentia, quòd laridum his du-
rius, illis verò mollius, seu
fluidius reperiatur,

De

De fructuum qualitate.

NVces corylinæ adeò abundanter ibidē crescunt, vt indigenis & aduenis sufficiāt ad omnē optabilem vsum: quo fit, vt quæstus causā ac mercatorum lucro, aliquot millia vasorū è Septentrione in Germaniā exportentur: etiā stipites corylini, quorum tortuosa flexibilitate ferè omnia vasa cōmodissimè colligātur. Poma verò, ac pyra diuersorum generum ibideni, vel seminata, vel transplantata, satis abundè crescunt: quorum etiam aliquod genus generosissimum est, vt (instar oliuæ, quæ nusquam in Aquilone crescit) in summo frigore maturescat: etiam syluestria poma, quæ sibi ætatem à natura retinent. propagatam, vt in Decembri primū maturecant: & hæc vinosum saporem habent, ideoque in potū, musti nomine, torcularium pressura disponūtur. Aliqua etiam tantæ acerbitalis reperiuntur, vt aciem gladij succo suo perstringant, ijsque loco aceti vtuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quædam turbinationem pyri, quædam figuram ouatam, quibus natura honorem tribuit peculiarem. Sed quæ exotica sunt, & vltamarina, quia carnosiora, dulcioraque iudicantur, pretio maiori æstimantur. Similiter & pyra, ac pruna siccata: nō enim nisi duo genera in Aquilone nascuntur, alba scilicet & nigra. Cerasa etiam in duplici genere, syluestria scilicet, & hortensia: quæ tamen nimia acerbitalitate edentibus generant stuporem, aceti loco deputata: & hoc, quia in opacis, vmbrosisque locis sine solis attactu enascuntur. Quæ verò sole tanguntur, satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quædam arbores ignotæ virtutis, quæ sine floribus producant niuales fructus. Fructiferæ tamen arbores gaudent mutatione, & dulcescunt. Syluestres verò ferinum habent saporem, fortè propter canos arborum villos, solis ardorem excludentes: alioquin aliqua possent blandiri suauitate vescentibus.

*Cerasa
acerba.*

De



De Gummi abietino, siue Resina, & origine Ambra, seu Succini.

Perottus.

Quia maxima varietas in scriptoribus de origine, & natura, ac qualitate succini, seu ambræ reperitur, præcipuè Perotto referente, qui insigni diligentia concordare nisus est multorum opinionem singularem, vnde, & quomodo nascatur hic liquor gracilis & mirandus: idcirco quid verisimilius est ex Aquilonarium sententia, hîc veniet attendendum. Abietes, seu pinæ arbores, natura sua resinosa, excelsa proceritate siue super litora maris, siue super riuos, vel alias sylvarum decliuitates crescentes, succinum sudant, maximè dum maturis frugibus solis feruor (vt infra latius dicitur) torrentibus ipsis Iunio Iulioque mensibus incendiosior, Cancris atq; Leonis tetigerit metas, tû istæ arbores æstu valido fissis corticibus, succinû sui liquoris in subiectos latices, seu fluuios, indurandum emittunt, sicque stillando, quodcûque obiectum corpus sui tenacitate tanquam glutinum inuoluit: quò fit, vt ranæ, mures, culices, araneæ, muscæ, aristæ, legumina, & his similia, in resinoso hoc visco rapta inuoluantur, ac indurentur, etiam si in arenam ceciderint continuatæ guttæ, quia imbre supereffuso ad riuos, inde flumina, & tandem in mare deferuntur: vbi instar aliarum arborum tantùm certo tempore indurantur, vt saxosa duritie coctum, dira tempestate per mare Gothicum,

Gothicum, seu Finnonicum, ac Liuonicum euomatur in Prutenicum litrus, scilicet Meridionale, directè oppositum Septentrioni: & hoc omni tempore, quo flatibus vnda voluantur ad Prutenicam terram: in qua ob Principis edictum, nulli nisi deputati & iurati laboratores, succinum huiusmodi colligere possunt.

LIBRI DVODECIMI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE AGRICVLTURA ET
humano victu.

EPITOME LIBRI DECIMI TERTII.

De diuersitate messium colligendarum.



Aturæ admiranda dispensatio est, ut aliter, alioque tempore, modo & industria colatur terra Septentrionalis, ut dictum est: aliter Aethiopica, vel Afrorum: aliter etiam nouarum insularum. Quoad Aquilonares, hoc certum est, in plerisque agris Vestrogothorum parte obiecta meridionali plagæ, hordeum spatio xxxvi. dierum à semine proiecto maturum colligi, hoc est, à fine Iunii usque medium Augusti, & aliquando celerius. Ea nanque maturitas ex soli natura, aërisque clementia, ac humore lapillorum fouente radices, soleque torréte, necessario prouenit, ut ita nascatur, ac maturetur: talesque spicæ sex ordines in numero aristæ habent, aliis tamen communibus minores: quæ ceruisiæ coquendæ satis cōmodè adaptantur. Reliqua verò semina in principio Maii proiecta, circa medium Augusti mutua ope rusticolarum, non tam labore, quam alacritate, & voluntario impetu colliguntur, ne superueniēs frigidus flatus mensem exurat. Nec aliam diurni laboris mercedem desiderant

*Fruget 6.
hebdoma=
dis matu=
rescunt.*

*Ariste
hexagone.*

derant, quàm iucundam conuiuationem vespertinam: in qua iuuenes vtriusque sexus, ob fideles agrorū labores, prouidorum parentum iudicio & assensu, ac promissione eliguntur futuro coniugio copulandi: non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad solitudinem domesticæ honestatis & vtilitatis, pro familia sagaciter & suauiter dirigenda.



De pistrinis, & coctione panum.

*Ceres dea
frugum.
Panis à
Pan.*

*Triticum
apud A=
quilonares
ferè nullū.*

Quia receptum est apud veteres, quomodo Ceres frumenta inuenerit, & Pan conspersas fruges coxisse perhibetur (vnde & nomine eius panis est appellatus) Ita & illa prædicata est quòd reperit, & iste laudatus, qui deceter humanis vsibus applicauit. Ideoq; videndum hic erit, quæ frugum genera ad hunc necessarium vsum afferuntur, & quibus hoc officium competit apud homines Septentrionales: qui vt in regiones multiplices tam situ quàm moribus distincti differunt, & separati sunt: ita etiam terræ nascentia, pro qualitate regionum & climatum, variata videntur. Quantò igitur magis ad Aquilonem acceditur, tantò minor tritici vbertas, & maior ad Austrum vbilibet inuenitur. Sueonibus tamen, siue Suecis, immensa vis tritici, sed maior siliginis est concessa. Gothis verò tam Orientalibus, quàm Occidentalibus, vtentibus hordeo & auena, indeficiens abundantia pro cibo & potu propitio numine est largita.

ita. Omnium tamen harum frugum utrobique usus est. Sed diligentior siliginis preparatio apud Sueones: quorum foeminae ita nouerunt purgare siliginem, ut colore, sapore, ac sanitate exuperet frumenti bonitatem.

De torrendis frugibus, duraturis.

Diebus calidissimis feruente sole, pannos instar velorum naualiū, siue ipsa vela, late super faciem terrae, vel planos ac nudos montes extendunt, ac desuper torrendam frugem diebus sex, vel pluribus, aut paucioribus, iuxta solis ardorem imponunt: deinde eam purgatā, in quercinis repositoriis collocant, vel in farinam redactam simili custodia seruant: multosq; in annos sic torrefacta, integritate salua perdurat, Attamen si molita farina non sit, sed fruges, expedit ut interim soli obiciatur semel in anno retorrenda: eoque modo noua fruges tota, poterit illi, ne deficiat, quoties opus fuerit, sagaciter commisceri. Farina autem in quercinis vasis, aut cupis forti ligneorum malleorum impulsu intrusa, locoq; sicco reposita, sine quacunque vermium corrosione pluribus annis durare solet.



De ritu bibendi Septentrionalium populorum.

Nec displicet curiosis inspectoribus interpretationē admittere, qualis sit modus Septentrionalium gentium in bibendo. In primis, quod religiosum sit stando pro

pro reuerentia numinum ac Principum, bibere, & quasi in agone per sudorem contendere, quis vno, vel altero, vel multiplicato haustu amphoram euacuet capitulinā. Videntur itaque in mensa (suprapositæ imaginis) quasi coronati sedere, ac tali forma vasis potare: quod forsitan inexpertis generare posset admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intueri ministros, quasi cornutorum ceruorum pastores gregatim incedere, vt ea vasa ce reali liquore repleta, propinent conuiuis. Sed neque his contenti cæremoniis, etiam contendunt monstrare sobrietatem, vt vase tam alto repletoq; nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus vtrisq; allata, vino, ceruisia, medone, aut mulso, vel musto repleta, conuiuantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda.

De diuersis modis coquendi salis.

A Pud Sueones siue Suecos & Gothos nulla fit decoctio salis: non quia è fundo maris extrahi nō possit aqua salsa, sed quia gens aliis rebus abundans, facilius exoticum sal comparat, quàm superfluis expensis id decoquat in littore suo. Aduentu enim grandium nauigiorum Hollandiæ ac Germaniæ, ab Hispanicis & Gallicis ac Britannicis portubus, Vlysbonico præsertim & Brovaso portu, sal acceptum iusto pretio venundatur. In Polonia verò montes profundissimi salis sunt, præsertim in Vielisca & Bochna: vbi vidēdi causa M. D. XXVI I I. quinta Ianuarii, transiens L. scalis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores nudos ob calorem, ferreis instrumentis eruere opulentissimum thesaurum salis, veluti aurum & argentum ex mineris inexhaustis.

*Vielisca et
Bochna sa-
line sunt
opulente.*

De difficultate aduehendi salis in Aquilonaria regna.

A T vbi inciderint maritima bella in Balthico mari, vt defectu salis videantur ab hostibus premi posse Septentrionalia regna, tunc arte quæsitâ domesticū sal

sal conficiunt, ne ea penuria suam libertatem subijciant inimicis. Ut tamen id expeditius, etiam ad perpetuum lucrum, continuè efficerent incolæ Norlandiæ, id est, Septentrionales, R. D. Io. Magnus Gothus Archiepiscopus Vpsalensis, charissimus frater & antecessor meus, alias 1523. Hadriani vt Pontificis legatus, & demum Electus, euolutis duobus inde annis, Vpsalensem diocesim visitans, proprijs suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis vbique sufficientibus, modum & artem ab expertis acceptam, præcipuis in locis aptioribus incolis communicauit: quibus extunc, & in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque imminente hostilitate, liberè et facili labore uti possent.

De maxima copia butyri.

TRanscurrendo singulas prouincias Septentrionalis plagæ à 52. vsque ad 84. gradum elevationis poli Arctici, vbique propter fertilissima terrarum pascua, & armentorum abundantissimos greges, maximam butyri copiam reperire licebit: non tamen æquali virtute, tum propter salis varietatem, tum etiam propter floridiores ac tenuiores herbas, longè à seinuicem distantium prouinciarum nutritiuas. Vbi enim pascua sunt grossiora, salicque butyrum conditum grossiore, eius efficacis non est, ut alterius conditi in pascuis herbarum minutarum. Modus tamen conformis est omnium regionum, vel sale grosso, vel tenerissimo & candido, multa magnorum vaporum millia negotiatoribus ultramarinis vel pretio, vel rerum commutationibus (nisi Regio edicto, instante vel flagrante bello, prohibicum fuerit) distrahendi vel vendendi, quemadmodum in annona, lardo, atque alijs necessarijs nutrimentis, ne hostibus afferantur, cauere solet. Insula præterea est Meridionalis Gothiæ, Oelandia appellata, ubi aeris salubritas cum pinguis arui fecunditate consentiens, herbas producit dulcissima qualitate conditas: quarum pastu vaccarum turba saginata, lac tanta salubritate conficit, ut quibus multa medicorum auxilia vel consilia prodesse nesciunt, solus videatur po-

Q

112

eus ille è butyro expressus, optabilem afferre sanitatem hocque butyrum tanquam aromaticum, & ceteris omnibus salubrius, appretiatur.

De magnitudine & bonitate caseorum.

Vestrogothia caseorum, equorum & bouum prædines.

SI Parmensis aut Placentina, vel alia terræ, ac villæ Longobardorum, de magnitudine, multitudine, ac utilitate caseorum ubique commendari poterunt, profecto origini suæ nationis, scilicet Scandianæ peninsulæ, & præcipuè regioni Vestrogothorum in regnis Septentrionalibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super omnes incolas Aquilonares, maximam commendationem obtinent. quod nulla gens illis similis est in confectioe caseorum: quod prouenire videtur ex vberimis pascuis: in quibus & militares equi, fortes, alti & robusti, bouesque proceri innumerabili multitudine procreantur. Caseos itaque tam magnos plerunque conficiunt, ut duo valentes viri vix vnum ad breue spatium deferre possint. Virorum tamen manu & arte nunquam fiunt, sed mulierum: quæ vicatim ex pagis vicinioribus, adducta lactis multitudine, æstatis tempore in domo volentis caseos coagulare, confluentes, magnis caldaribus lac calefactum, adhibito coagulo, ligneæ formæ quadrangulæ præcipuè imprimunt, caseolosque aliàs sole aëreque siccatos, in particulas comminutos, eidem lacti quasi feruenti imponunt, veluti fit in grandibus muris, qui lapillorum & cementi infusione compactiores exurgunt. Nec vir quispiam huic operi fœminarum interesse meretur, etiam si precibus hoc impetrare conaretur. Habent enim fortissimæ mulieres illæ diuisa exercitia domestica seorsum à maritis, in quibus illi sese nunquam intromittunt, ut nere, texere, panes & ceruisiam coquere, cibos parare, & proles ornare, ac vestire, lectosque & tegmina aptare, & agnellis, vitulis, alijsque minutulis animalibus providere: ubi viris grauiores incumbunt labores, ut agros colere, messes triturae, equos domare (quod & fœminæ plerunque faciunt) arma acuere, atque sepes agrorum, aratraque & agros disponere. Ostrogothorum verò

verò casei lacte pecorino in maxima multitudine for-
mati, mira commendantur bonitate: ita & superioris Sue-
tiæ, præterquam apud Helsingos & Naruegianos: qui
caseos quasi putres habentes, vermium scaturigine, &
repletionem visâ, lætantur in eorum bonitate: imò exesa
interiori substantia, eorum corticibus loco clypei, instar
indurati corij, vtuntur in bellis. Estque caseorum lauda-
tissimus sapor apud Finningos, qui conspicuos eos mul-
torum millium pondo faciunt e lacte caprino: quibus
laudem augent, & saporem, submisso paululum myrti-
no fumo, vt sine vermibus seruari valeant ad plures an-
nos, præsertim in obsidionibus castrensibus tolerandis.
Apud Septentrionales scilicet Vestrogothos, naturæ bene-
ficio ita temperati sunt, vt aromaticis speciebus ad senium ver-
getes, redoleant cū gratissimo sapore. Talibus etiâ vtuntur
nautæ, dū tempestatibus, ne alia coquant, arcetur ab igne.

*Casei O-
strogothici*

*Clypei ex
caseorum
crustis.*

*Casei ca-
prini hun-
norū myr-
tati.*

De Textoribus.

TExturis lineis laneisque, Aquilonares fœminæ mi-
ro ingenio callentes, incumbunt, exceptis Lappo-
num mulieribus: quæ ex nervis animalium (vt alibi di-
ctum est) conficiunt telas, & de pellibus diuersarum be-
stiarum accommodas vestes: quia in ea regione extrema,
linum non crescit, neque oues gignuntur. Vbi verò in ca-
lidioribus locis Septentrionis linum habetur, talia fila
ex eo confecta colorant, & texunt, vt opus in medio
Latia ingeniosè contextum iudicaretur. Vidi olim
apud eas gentes textile opus lineum, varietate linea-
rum caelestini coloris pulcherrimè elaboratum: quale
demum Italiam & Romam ingrediens, quasi vna manu
reperi ad similitudinem illius omnimodè per texturam
factum & ordinatum, hoc solo discrimine viso, quod
vti Romanæ fœminæ, vel potius viri, textores sunt in-
genio viuaciores: ita & in opere manuum reperiuntur
subtiliores: & fortè quia exemplaribus insignium pi-
ctorū vtuntur, vbi mulieres Aquilonares ex floribus, iri-
de, aut frondium umbris super aquas sole splendente re-
flexis, excipiunt formas. Retiaria tamē intexta filorum

*Apud
Lappones
neque linū
est, neque
oues.*

Q²

opera,

opera, qualia videntur in domibus Principum Romæ, facillimè reliquos orbis artifices videntur excellere mulieres Aquilonares, dum huic exercitio, etiam illustres personæ ad euitandum otium, quasi hæreditario domorum ornatui præcipua subtilitate intendunt. Aedes enim diurno vsui deputatas, candidissimq; illo opere retiario, quod Sprangning vocant, totalitet, etiã sub tectis, perpetua communiq; consuetudine exornant, exceptis proceribus, sericeis pannis ornantibus palatia sua: & hoc quoad thalamos, & ornatum illustrium fœminarum, ac nuptialium festiuitatum.

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE VARIIS CONDITIONIBVS

Aquilonarum populorum.

EPITOME LIBRI XIII.

PRAEFATIO.

*Scãdiana
peninsula
alter orbis*



MIRARI quispiã nō debet, in amplissimis Septentrionalium terris, præsertim peninsulæ Scandianæ (quam Plinius ob incōpertam magnitudinē, alterum orbē, & Iordanes, ac Paulus Diaconus vaginā, siue officinā gentiū appellant) diuersitatē fore habituū, ac vestimentorū, pariter & morū ac conditionū, circa incolarū conuictū, & cohabitationē aduentantiū alienigenarum, ac iudiciā vtriusq; & quàm syncera tranquillitate v̄teribus institutis olim adhærentes, singuli concorditer viuere dicebantur, vbi nunc crescente discordia, paucissimi sua sorte contenti videntur: in quo rursus mirandū non est, dū eò processit astuta hominum pernīcies, vt quisq; suę destructionis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus parēre simulans, & vbique disseminans dolos: quorum tandem effectū, & exitū, ad vltimū infamia plenus, & omnibus odiosus ē vita discedet.

De



De diuersitate habituum.

Longè aliter olim vestitus in Septentrionalibus re-
gnis & populis, quàm nunc est, formatus erat, præ-
sertim in exteriori, interioriq; ornatu mulierû. Exteriori
inquâ, quia vetusto tēpore illustres fœminæ tunicis ute-
bantur, ad pectus & brachia strictissimis: sed in extensio-
ne fimbriarû monstrosa videbatur lōgitudo, ad cō vt vix
vna sufficeret ancilla in fimbrijs huiusmodi comportan-
dis: quæ etiā in hoc abusu aliquāliter dominæ suæ con-
formabatur. In capitibus verò subtilissimis pānis lincis,
negotiatorum quæstu ab exteris regionibus longo ma-
ris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas
coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualita-
tes stirpis & opulentix portabant: ad vmbilicum verò
pro cingulo, vel zona, aureis filis cōtexta vel fusa, exten-
saque in longum aurea, aut argentea lamina, latitudine
duorum digitorum, utebantur. Reliquæ mulieres latissi-
mas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac ar-
genteis vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Præ-
terea capitis ornamentum erat ē panno rubro superius
strictum ac cuneatum, similiter argenteis nodis clau-
dendum vel aperiendum: & hæ quoque coronis deaura-
tis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur: & vtrū-
earum togæ, præsertim nobilium, pariter & plebeiarum
(excepto valore panni) erant strictissimæ ac breuissimæ:
ita vrbanaarum longissimæ, deauratas & quadratas in an-
teriori

Q3

teriori

teriori parte laminas, à collo vsque pedes super fimbrijs ex vtroque latere dependentibus, habentes. Scapulari autē virgines vtutur, quo pudicitiaē obseruātia designatur.



De pudico virginum ornatu, & rigore pudicitiaē.

*Frenū vir-
ginale.*

*Cōtinētia
cōiugalīs.*

Virginum ergo ornatus in pretiosis & amplissimis aureis, vel deauratis coronis, in capitibus erat: & pro pudicitiaē custodia, à collo antrorsum retrorsumque dependebat sericeum, vel lineum candidi coloris palliū: quale nunc religiosi Scapulare, vel Patientiam nuncupant: quo habitu vel pallio, omnia corporis membra, tanquam freni moderamine, incedendo vel conuersando, cum admirabili modestia & verecundia (visu vel colloquio virorum nusquam, nisi parentum licētia permissio, vtentes) dirigebant. Tantaque inerat eis pudicitia, vt vix rogata virum publico in cœtu, donec coniugali vinculo stringerentur, raroque tunc, inspicere vellent. Adeo casta celebritate oculos vbique, etiam à licitis, refrenabant. Mira etiā & pertinax Aquilonariū fœminarū suę pudicitiaē custodia, vt etiā admissio honesto cōiugio, certis tēporib. refrenēt amplexus, ea scilicet cōstātia, vt ī toto īterpositione districti gladij mutuū sibi coarctēt cōgressū, veluti Saxo de quadā Thira Regis Anglię filia meminit, & insuper de singulari castitate multarū virginū illius eui.

De benedictione Catholicorum Regum.

Catholicō ritu in populo fideli regnaturus, multis & magnis benedictionibus, vt Deo acceptior, & populo vtilior, ac sibiipsi securior fiat, repleri solet. Sed in primis sponte per sancta Dei Euangelia iurat, & coram

Deo, & angelis eius promittit, vt legem, iustitiam & pacem Ecclesiæ Dei, populoque sibi subiecto cum oblatione iurium & priuilegiolorum, ac omnium bonorum custodiat: & hinc benedictionem Ecclesiæ postulat, & illi tribuitur, vt in donis gratiarum multiplicetur, dextera potentiae Dei vbique circunderetur & protegatur: vt Abrahamæ fidelitate, Moysis mansuetudine, Dauid humilitate, Solomonis sapientia decoratus, Deo in omnibus complaceat, iuste incedat, in hostes crucis Christi fideliter triumphet, & optabilem pacem in omnibus seruet. Deinde visibili oleo, sanctissimis verbis benedicto, inungitur, vt dona inuisibilia percipere, & temporali regno iustis moderationibus executio, æternaliter cum Deo, Regum omnium Rege, gloriatur. Insuper orat Ecclesia, vt efficacia illius sacrae vñctionis principatus sit super humerum eius, atq; vt sit iustus, fortis, fidelis pro viduis, & indefessus regni & populi gubernator, infidelium expuglator, iustitiæ cultor, Ecclesiæ sanctæ, & fidei Christianæ defensor, ad decus & laudē gloriosi nominis Dei. Demū virtute Dei dato gladio ad vindictam malorum, & laudē bonorum, vt in hoc æquitatem exerceat, iniquitatem destruat, & sanctam Dei Ecclesiam, eiusque fideles propugnet ac protegat, atque falsos Christianos disperdat, viduas & pupillos clementer adiuuet & defendat, desolata restauret, & ea conseruet, quatenus in hoc virtutum triumpho cū mundi saluatore, cuius typū gerit, sine fine regnare mereatur. Insuper corona capiti eius imposita: qua gloria & honor, ac opus fortitudinis intelligitur, vt participatione ministrorum Ecclesiæ Christi in omni aduersitate defensor adsistat, regni que à Deo dati, & Pontificalis benedictionis vice Apostolorum, qui per fidē vicerūt regna, omniūq; Sanctorum eius regimini commissi, utilis executor, perspicuusq; regnator semper appareat: vt inter gloriosos athletas virtutum gemmis ornatus, & præmio æternæ felicitatis coronatus, cū Christo sine fine gloriatur. Deinde accepta virga, seu sceptro, intelliget se obnoxium mulcere pios, terrere probos, errantes reducere, lapsis manū porrigere, superbos disperdere, & releuare humiles. Postea intronizato Regi in solio sedenti, di-

*Gothorū
Regū con
stitutio.*

Q 4

cet

get Archiepiscopus, qui eum assistentia Coepiscoporum introduxit: Sta, & retine amodo locum tibi à Deo delegatum, per auctoritatem omnipotentis Dei, & traditionē nostram, omnium scilicet Episcoporum, cæterorumque Dei seruorum: & quanto clerum sacris altaribus propinquiorem prospicis, tanto ei potētiorem in locis cōgruis honorem impedere memineris: quatenus mediator Dei & hominum, te mediatorem cleri & plebis in hoc regni solio confirmet, & secum regnare faciat Iesus Christus. Vltimò Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit: Sis ei contra acies inimicorum lorica, in aduersis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiternus, & præsta, vt gentes teneant illi fidem, procures habeant pacem, diligant charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur iustitiam, custodiant veritatem, vt semper maneāt tripudiantes, & in pace victores. Reginae etiam mutatis mutandis, quæ sexui fœmineo congruunt, plurima ex supradictis à Deo reuerenter optantur. &c.

De equitibus auratis, & eorum iuramento.

*Donatini
Regium
Gothorum.*

*Iusiurandi
Equitum
auratorum.*

FActa igitur iuxta præmissas cerimonias (apud Deū & homines, omni æuo commendabiles) coronatione, ipse Rex secundum formam antiquarum legum regnorum suorum, noua priuilegia diuerso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter concedit, vel pridem ab antecessoribus suis concessa restaurat, & augeat. Demum milites auratos, feudis abundāter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tamen interueniente iuramento, in manibus alicuius Prælati assistētis facto, creat: Ego N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericū, quòd volo iuxta extremum meum posse per vitam & bona mea, defendere fidem Catholicam, & sanctum Euangelium, & tenere ac protegere Ecclesiam, & eius ministros in sua libertate & immunitate, & stare contra omne quod iniquum est, & confortare pacem & iustitiam, & defendere pupillos & orphanos, virgines, viduas, & pauperes, & fœ-

re fidelem meo Regi, & regno, seu patriæ meæ, & iuste exhibere & exercere meum militare statum ad honorem Dei, secundum ultimum posse meum. Sic me Deus adiuuet, & omnes sancti eius. Amen. Hocque iuramentum adeo fideliter & strictè obseruare solebant, ut audita proclamatione belli contra hostes fidei, maximè schismaticos Moschouitas in Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandiæ, imò & à summis Pontificibus prædicata Cruciata contra Turcas, ilico proprijs expensis, armata, & valida manu alacriter prælia Domini bellaturi sese in expeditionem contulerunt, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto ad sepulchrum Christi militiæ cingulo, se in numerum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro religione præliaturi, voluntariè immiscuerunt: quò plerunque euenit, ut gloriosi victores redirent in terrenam patriam, & tandem coronam suscepturi, in patriam cælestem ac sempiternam.



De nuptijs plebeiorum.

MOs est plebeiæ multitudinis apud Gothos, & Suenos, sponsalia contrahere cupientis, pluribus uti ceremonijs, diuerso tempore, modo, ordine, ac testimonio repetitis, præsertim hac ratione, ut stabiliiores permaneant in mutua cohabitatione, ut nullo sit opus diuortio, etiam à lege permissio. Parentes nanque puellæ ad coniugium petendæ, cuius stirpis, honoris, famæ, vel infamiæ, probi-

Q. S.

ratis

tatis aut improbitatis, morū & industriæ sit procus, imò an legitimo toro procreatus, diligenter inquirunt: coper-
taq; virtute viri, præsentibus duobus ex paterna mater-
naque linea testibus, pater præsentat filiam sub his ver-
bis astanti proco: Do tibi meam filiam ad honorem, &
vxorem ad medium lectum, ad ianuas, & claves, & ad
omnem tertiam pecuniam possidendam in mobilibus
bonis ac immobilibus, & ad omne eius, quod superior
Suetia à S. Erico habet, & ipse S. Ericus dedit. In nomine
Patris, & Filii, & Spiritus Sancti, Amē. Eoque casu spon-
salitia pacta vigorem suscipiunt, & accelerata maturita-
te, melioribus superadditis solennitatibus absoluunt, ta-
libus præsertim, ut affines, agnati & consanguinei, sub
prudenti virorum ductore, ac honesta mulierum ductri-
ce, statuta die in equestri pompa vndeque ornatius
ad Ecclesiam confluant parochialem: vbi ardentibus fa-
culis mirificè factis & incensis, sacerdotali benedictione
coronata sponsa producitur, atque ante summum alta-
re lateraliter cum sponso collocata, vtriusque solenni-
ter requisito cohabitationis in prosperis & aduersis con-
sensu, per annuli impositionem, & nuptialem benedi-
ctionem, omnes præmissæ cæremoniæ ratificantur.

Nec silendum est, quod sub ipsa annuli impositione,
dorso tenus pugno sese astantes impetunt, ut eadem ra-
tione actum corroborent, uti in Aurati militis creatio-
ne, ut memor sit, seruari solet. Qui talibus adsunt nuptiis
ut agnati, cognati, affines & amici, dona plurima, videli-
cet equos, boues, pecora, lectos, pannos, & fruges libera-
liter offerunt: ut iis felicibus auspiciis incipiant, & perfi-
ciant latiore cohabitationem. Specialibus tamen cæ-
remoniis equus ac bos, & securis traditur: ut sciant se ve-
nire ad eum laborem, periculorumque societatem, qua
idem nolle & velle permanere debeat, donec vel diuor-
tio, si lex viderit, vel morte solvatur. Sunt & multæ cære-
moniæ circa tori introitum, ut parochialis sacerdos, si
adsit, vel clericus, canat hymnum Veni creator Spiritus,
cum inuocatione diuini auxilii, ut nouis coniugibus pro-
spera cuncta desuper elargiantur. Præterea mos est, ut
aliquot delicatiora fercula in lecto sedentibus nuptis ex-
hibe-

habeantur, ut iis cum altantibus breui mora vescantur: tandemque valedicentibus amicis, sua pace fruuntur. Sequenti tamen die noua nupta crinibus absconsis, affabili incessu conuiuiis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum quod materfamilias effecta sit, liberaliter propinat.

De adulteris, & eorum pœna.

Mulier adulterans, testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri: qui ea suscipiet: imò vitæ vtriusque potestatem habet & hæreditatis eorundem, vigore municipalium legum patriæ Gothorum & Suconum. Si verò multa contentari velit, etiam eam ex municipalibus præscriptam habet: quam & volens hic pertransco, licet Regi, Episcopo, & Fisco ciuitatis pars eius debeatur, cuiuslibet separatim. Si pœnam pecuniariam dare nequierit adulter, tunc duo saxa mulieri humero tenus imponi debent, & ipsa virilibus adulteri funiculo ligatis, ipsum per plateas ciuitatis aspicientibus cunctis pertrahere, ac demum abiurare ciuitatem, deinceps non ingrediendam, cogetur. Si vnus coniugum simile scelus commiserit, eadem pœna partialiter fiat, altero innocuo declarato. Verum ministro ciuitatis in talibus seruienti, speciale pecuniarum munus siue præmium deputatur.

LIBRI DECIMI QVARTI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHII

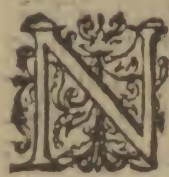
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE DIVERSIS HOMINVM

EXERCITIIS.

EPITOME LIBRI DECIMI QVINTI.

De puerorum exercitijs.



E autem Gothorum pueri, & adolescentes ignauia, & otio torpescere permittantur, aut damnatis artibus primos annos transigant iuuentutis, pro consuetudine semper seruatum est, vt diuersis exercitijs instruatur exilis ætas, præcipuè militarijs exercitijs reseruanda, in sagittatoria arte, iuxta vniuscuiusque ætatis capacitatem, vt se diligenter exerceant: eo videlicet modo, vt non paucis quidè pueris exhibeatur, nisi sagitta prius tetigerint metam, instructorum industria collocatam. Reperiuntur itaque pueri vix 12. annos egressi, tanta peritia sagittandi instructi, vt iussi telo trajicere caput, pectus, pedesque minimarum auium à longè positarum, infallibiliter tangent: nec minus senes oculorum aciem adhuc retinētes. Huius rei monstruosum exemplum Saxo Danorum historicus de quodam sene adducit: cuius ballista tam portento cornu protendebatur, vt denos neruo calamos adaptaret: hi vegetiore iactu pariter in hostem detorti, totidem numero vulnera confecerunt.

De ritu fugandæ hyemis, & receptione æstatis.

Vecis Meridionalibus & Gothis, lōgissimo prouinciæ spatio à polo remotis, alius ritus est, vt primo die Maij, sole per Taurum agēte cursum, duplices à magistratibus vrbiū cōstituantur robustorum iuuenum, & virorū equestres turmae, seu cohortes, tanquā ad durū aliquē conflictum progressuræ, quarū altera, sorte deputato duce dirigitur: qui hyemis titulo & habitu, varijs indutus pellibus, hastisque focalibus armatus, globatas
nunc

Dux hyemalis.

niues, & crustatas glacies spargens, vt frigora prolonget, obequitat victoriosus: eoque duriores se simulat, & efficit, quò ab vaporariis stiria glaciales dependere videntur. Rursumque alterius equestris cohortis praefectus aestatis, Comes Florialis appellatus, virentibus arborum frondibus, foliisque & floribus (difficiliter repertis) vestitus, aestiualibus indumentis parum securis, ex campo cum duce hyemali, licet separato loco & ordine, ciuitates ingrediuntur, hastisque edito spectaculo publico, quòd aestas hyemem exuperet, experiuntur.

*Dux aesti-
ualis, seu
Comes flo-
ridus.*

Ad idem.

Vnde & acriter utraque parte triumphare cupiente, illa vehementius alteram urget, quae eo die ex aëris clementia vel austeritate videtur mutuare vigorem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelum spirat, depositis hastis cineres viuis ignium scintillis commixtos, urnis vel sacis extractos, obequitando hyemis persona, super aspicientes effudit. Similiter & hi, qui eodem cultu & habitu, quasi auxiliares turmae adiuncti sunt, in equis igniuomos globos eiiciunt in aspicientes. Ne autem aestatis persona ob defectum ramorum virentium florumque, cum sua equestris cohorte priuetur honore cupito, longè antea beatae frondes, seu tiliæ virgas, vaporarii calore & irrigatione artificiosè virentes, quasi è sylua productas, clanculò elatas, sed apertè reductas ostendit: quo casu ob defraudatam naturam, hyemis propugnatores infestius instant, ne dolo quaesita victoria emergat, aut sistat in placida pompa: quae tamè fauorabili astantis populi asperum hyemis dominium peramplius sufferre negantis, iudicio, digna iustaque sententia conuincitur, vt aestati pro publica lætitia, victoria cædat, victoriamque partam splendido instructo conuiuio æqualibus perficiat, & corroboret haustibus: quæ assidue qui vix potuit hastis.

De Mulis

DEmum omnibus tam syluis,quàm pratis, & cāpis
virescentibus, & florescentibus,sole per Cancrum
transeunte, hoc est,in Vigilia Natalitii ortus D.Ioannis
Baptistæ(quem diem miris festiuitatibus seruabat anti-
quitas, celebrique cultu posteris seruandum docuit, &
præcepit)populus omnis vtriusq; sexus & ætatis,turma-
tim in publicis plateis vrbium, aut planitie camporum,
vbique copiosis accensis ignibus,pro choreis tripudiisq;
exercendis,concurrere solitus,vetustorum heroum do-
mi forisque magnifica gesta vbilibet in orbe peracta,sal-
tando decantat: etiã quid illustriores fœminæ pro æter-
nis assequendis laudibus,amore seruandæ pudicitia per-
fecerunt. Prætereà quid degeneres ignauique nobiles,
crudeles tyranni,& turpes fœminæ exclusa honestate fe-
cerunt, patriis cantionibus & rhythmis sonantibus citha-
ris,ac tibiis alternatim adductis,exoluunt. Insuper puel-
læ matrum doctrina præmonitæ,quot quantaque mari-
ti vitia, in lusibus alearum, rixa tabernarum,luxu vesti-
um,societate scurrarum, & continua ebrietate & crapu-
la exercent, psallendo resoluunt. Sed rursus ingeni-
osiores adolescentuli concinere norunt,quàm pigerri-
mæ,fallaces,indomitæ,rixosæ,garrulæ,furaces,nuga-
ces & infidæ sunt mulieres, ne sola querela maritos su-
gillant.Deinde quid perfidi ciues,versuti artifices,vagi
negociatores, stertentes nautæ, rusticique infideles, &
astutissimi proditores,ac blādiloqui adultores,& auari
crudelesque terrarum præfecti efficiunt, varietate can-
tionum,& musicis instrumentis exponunt: ea potissimū
ratione permoti,vt tenera iuuentus agnoscat,quàm ex-
cellsa ac splendida virtus sit, æternisq; laudibus di-
gna,bonorum inhærere vestigiis,& à pessi-
mis resilire,ac præcauere
exemplis.

De lusu

De lusu aleæ & Schacorum.

MOs est apud illustriores Gothos & Suæones, filias suas honesto coniugio collocaturos, procorum animos miris ingeniis & passionibus examinare, præsertim in ludo Latrunculorum, seu Schacorum. Eo enim ludo ira, amor, petulantia, auaricia, socordia, ignauia, aliaque plures dementiæ passionibus, & animi motus, fortunæque vires & proprietates demonstrari solent: scilicet an procus agrestis animi sit, quod subito triumphando indiscretè exulteret, aut iniurias illatas cautius pati, vel modestius auertere norit.

Procorum ingenium in ludo latrunculorum probatur.



De chorea gladiatoria, vel armifera saltatione.

HAbent præterea Septentrionales Gothi & Sueci, pro exercenda iuuentute alium ludum, quod inter nudos enses, & infestos gladios, seu frameas, sese exercent saltu; idque quodam gymnastico ritu & disciplina, ætate successiua à peritis, & præfultore, sub cantu addiscunt: & ostendunt hunc ludum, præcipue tempore carnispriuii, Maschararum Italico verbo dicto. Ante etenim tempus eiusdem carnispriuii, octo diebus continua saltatione sese adolescentes numerosè exercent, eleuatis scilicet gladiis, sed vagina reclusis ad triplicem gyrum. Deinde euaginati, itidemque eleuatis ensibus, postmo-

Rosa gladiatoria.

postmodum manuatim extensis, modestius gyrando alterius cuspidem capulumque receptantes, sese mutato ordine in modum figuræ hexagonæ subiiciunt: quam Rosam dicunt: & ilicò eam gladios retrahendo eleuandoque resoluunt, vt super vniuscuiusque caput quadrata rosa resultet: & tandem vehementissima gladiatorum laterali collisione, celerimè retrograda saltatione determinant ludunt: quem tibiis, vel cantilenis, aut vtrisque simul, primum per grauiorem, demum vehementiorem saltum, & vltimò impetuosisimum moderantur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix apprehenditur, quā pulchra honestaq; sit, dū vnus parcissimo præcepto, etiā armata multitudo quadā alacritate dirigitur ad certamē: eòq; ludo clericis sese exercere, & immiscere licet, quia totus deducitur honestissima ratione.

De arcuali chorea.

Ludi petauristici.

Alia etiā iuuenum exercitatio est, vt certa lege arcualem choream ducant, atque reducant, aliis quidem instrumentis, sed eadem vt gladiatorum saltantium disciplina reducta. Arcubus enim, seu circulis inclusis, primum modestò cantu, heròum gesta referente, vel tibiis, aut tympanis excitati, gyrando incedunt, seque dirigentes (qui Rex dicitur) sola voce reducant: tandem solutis arcubus aliquantulum celerius properantes, mutua inclinatione conficiunt (veluti aliàs per gladios) rosam, vt formam sexangulatam efficere videantur. Vtque id festiuus sonorusque fiat, tintinnabula, seu arcas campanulas genū tentis ligant. Est & alia quadam chorea, seu ludi species, qua machina quadam lignea homines per aëra, rotarum more & impulsu iactantur: vel alio modo agilitate corporum insignes ludunt: vt hastis, circa quas se voluunt: funibus etiā, supra quos reciproci ambulant: item circulis, per quos se more pisciū transmittunt: itē tabulis, è quibus in aëra pendent, vno brachio se sustinentes: hicque ludus Petauristicus appellatur, quòd iuuenes leuioribus saltibus mouentur. Pilarū etiā proiectilium, atq; fustium impulsu, aliarumque infinitarum specierum

specierum ludi, secundum varietatem tēporū ibidem currendo, luctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando, fiunt. Sunt etiam bellicrepæ armorum saltationes, quæ clypeis ac ensibus, tibicinis moderatione tardius vel celerius variantur ad saltum.



De Pyrrica saltatione.

MOS est ante aulas Septentrionalium Regum & Principum, tempore frigoris copiosos ignes, ex arboribus abietinis præcipuè, quarum ibidem copia est, instruere: quia ex earum combustione tantus enascitur sonus & stridor, ut à longè non videntes sed audientes, existiment corruiere trabes, & tecta. Ne autè fragor ille naturæ videatur ociosus, quasi tympanis excitati circum sedentes ignibus fortissimi quique viri, in gyrū saltumque conuertunt, tantoque impetu saltando constringunt, ut necessum sit postremum quenque, quasi rupta fortissima catena, in ignem illabi: moxque exiliens saltantium applausu in sublimiori sede reponitur, ut ilico pro Regii ignis violatione, amphoram vnam atque alterā, bene magnam, fortioris ceruiciæ epoter. Eo enim potu sanissimo, sobriè tamen exhausto, animam viresque resumens, celerrimè reuertitur ad suos congyrantes, & saltatores, qui similiter motu, igne, siti que agitati, non inuiti retrahuntur ad pœnas affixas, exceptis his, qui aliàs flammarū

Stridor ignis abietini.

R

saltibus

saltibus fuerant exercitati: quibus ars & robur inest, ut amplius haud possint in ignem intrudi. Fortius nanque tenendo, per experiētiā didicere in tali spectaculo subsistere cautiores. Ideoque maiori mensura bibendi honorantur, licet minimē deliquerint in Regium ignem. Reliqui verò successiva alacritate etiam in profundam noctem saltum continuantes, quasi omnes alternatim precipitantur in flammam: taliq; modo roboris firmitatem, varioque agitationis genere tyrones militiæ plurimum consequuntur, ut constantissimos mores in igne, saltu, & duro tactu firment, quatenus seriosis instantibus bellorū congressibus, æquanimiter sufferre valeant turbationes vehementiores. Sortiuntur etiam taxillis adhibitis, quis ignem vestitus transiliat. Si verò quis ianuam Principis malitiosa præsumptione iocum excedens offenderit, vix ignem, quod in eo non comburatur, euadet.

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE ECCLESIASTICIS
disciplinis.

EPITOME LIBRI XVI.

De ritu orandi in Ecclesijs.

GENTES Septentrionales ex pagis remotissimis ad Parochias baptismales profecturę, aliud genus armorum, præter ballistam, gladiū, & securim, non ferunt. Ballistas inquam, propter feroces bestias, vrsos præcipuē immanes & insatiabiles lupos: qui tribus mensibus, Ianuario, Febuario, & Martio plus solito ferociunt, quàm reliquo anni tempore: quod interimantur eo apud Deum præmissio voto, atque seruata fide, ut pelles feræ percussa, quasi pro sacrificio scabellis sacrorum altarium sub pedibus celebrantis offerantur. Et hinc est ortum, quod maximo ac horrendo urgente frigore, super vrsinam pellem stant sacerdotes celebraturi.

braturi. Si verò lupina pellis, aut lyncea, vel vulpina, aut alterius generis retibus excepta fuerit, pretium eius pro cereis Ecclesiæ fideliter adaptatur. Dixi præterea gladios, ut vim vi, si in insidijs occurrerit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per transversam viam eiectas, ut liberè transeant, excidendas & amovendas, vel pontes subita inundatione perfractos celerius restaurent. Ferunt etiam lanceas loco baculi, ob aqueas fossas transiliendas. Habent nihilominus baculos annales, seu Calendarios (de quibus libro primo dictum est) pro gestamine manuum: quibus docent, disputant, interrogant, & concludunt lunares coniunctiones, & oppositiones, ac cursus, festa mobilia, ac fixa: pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.



De Principum funeribus & sepulturis.

MOS antiquorum erat, cadauera Principū in frondosis arboribus, præsertim quercinis, tanquam sacris locis numinibus consecratis, suspendere, aut flammis iuniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus saxis, vel quadrato, vel rotundo ordine circumseptis, humi cū gladio & clava recludere, quæadmodū Saxo li. 8. de victo & mortuo Danorū Rege Haraldo meminit: cui victor Rex Suetiæ Ringo fastuosissimum

R 2

adhi-

adhibuit funeris cultum. Hæc etenim pietatis conditio est, vt victum victor inferijs prosequatur: & qui defuncto hosti (teste eodem Saxone lib. 111.) iusta persoluerit, superstitis sibi fauorē adsciscit: viuūq; beneficio vincit, quisquis extincto studium humanitatis impedit.

*De varietate agrotantium, morborum,
& medicinarum.*

*Morbus ca-
strēsis, qui
videtur di-
ci cachexia*

MOrbi Aquilonarium peculiare hi sunt, Tussis, calculus, dentium oculorumque dolor, tormina intestinorum, febris, pituita, scabies, & Gallicus morbus, ac puerorum morbilli: pestis etiam quò rarius venit, cò seriùs interimit homines, in crapula præsertim infatuatos. Est & alius morbus castrensis, qui vexat obsessos & inclusos: talis scilicet, vt membra carnosà stupiditate quadam densata, & subcutaneo tabo, quasi cera liquecens digitorum impressioni cedant: dentesque veluti casuros obstupefacit: colores cutium candidos, ac caruleos reddit: torporemque inducit cum nausea capiendarum medicinarum: vocaturque vulgari lingua gentis Schoerburch, Græcè Cachexia, forsitan à subcutanea mollitie putrescente: quæ videtur esu salforum ciborum, nec digestorum nasci, & frigida murorum exhalatione fonèri. Sed vim tantam nō habebit, vbi muri interius tabulis quorumcunque lignorum sunt cooperti. Insuper si diutius grassatur iste morbus, absynthiaco potu continuato illum arcere, sicuti & calculi radices, per decoctionem veteris ceruisiæ cum butyro epōtæ, tollere solēt: quæ passiones huiusmodi calculi & renū, totaliter auferre, vel in magna parte alleviare solent.

133

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE ANIMALIBVS DOMESTICIS.

EPITOME LIBRI XVII.

PRAEFATIO.

NIMALIVM genera vti multa, varia-
que sunt in toto terrarum orbe, suis prouin-
A cijs & naturis appropriata, ac distributa, vt
elephâtes, cameli, leopardi, leones, struthio-
nes, tigrides, simiæ, & id genus reliqua, sine
pilorû densitate in calidis terris numero incomparabili
multiplicata: Ita & in frigidis regionibus cõplures repe-
riuntur bestia, sed valde pilosæ, propter asperrimas hye-
mes exuperâdas: vt sunt vrsi albi, vrsi nigri, alces alti, ran-
giferi proceri, lupi feroces, gulones voraces, lynces per-
spicaces, lutræ fallaces, castores medicinales, damulæ pa-
uidæ, vulpeculæ astutæ, nigræ & albæ, atq; aliæ alibi in-
usitatæ naturæ & nominis bestia, successiuis capitibus
inferiùs per ordinem diligentius insinuandæ: ea potissi-
mum causa, vt pius inspector agnoscat, quàm admirabi-
lis excelsi creatoris affectus & amor est in omnibus crea-
turis suis, vbique terrarum suæ dispositioni subiectis, ma-
ximè in frigidissimo climate Septentrionalis plagæ (con-
cessa naturali sagacitate) conseruandis: scilicet vt vndiq;
conclusa niuibz & gelu tellure pastum prohibente, ne-
dum viuere, sed & genus producere atque alere possint,
& inter asperrima elementa illæsa manere.

De Arietibus & Agnis.

INsula est in Gothico mari, regno Gothorum, seu Sue-
tiæ subiecta, Gotlandia, id est bona terra, ab omnibus *Gotlandia*
eam frequentantibus sic nominata, eò quòd inter Aquil- *insula.*
lonares insulas meritò felix & abundans, ob plurimas
naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc
R 3 arietes



arietes, siue verueces, ceteris robustiores, & proceriores
 producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt:
 tantumque ferociae à cornibus mutant, ut tempore coi-
 tus, nisi ferra vel lima demantur, ceteris animantibus
 sint nocumento, ipsique pastori rebelles. Lanam habent
 longam, & mollem: quam aliquando Romae exigua ve-
 ste resolutam, artifices birreta facientes, mirè commen-
 darunt. Habet etiam tota Septentrionalis regio magno-
 rum arietum & ouium multitudines: in quibus & fœ-
 minæ cornua gerunt arcuata. Sunt & multa loca versus
 polum Arcticum, ubi nec arietes, nec oves cornua ha-
 bent, neque tauri, aut vaccae.

De Bobus & Vacca.

REgna Aquilonaria, præsertim Vermelandia ac Da-
 lia, propter pascua vberima, boues habent electissi-
 mos, etiam prouinciæ Vestrogothorum: hi que boues sin-
 gulis annis non tam proceritate corporis, quam nume-
 ro magno multiplicantur. Habet & Noruegia, Suetia,
 & Finlandia similes, ad æstivalia, seu hyemalia plaustra,
 seu etiam agrorum usum aptissimè dispositos: quibus,
 sicuti & equis, ad vomeres voluendos vtuntur. Sed nun-
 quam vaccae plaustris trahendis, aut agris præparandis
 aptantur: imò nec ulli oneri, ob spem vitulorum gignen-
 dorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerrimi à matribus
 segregati, saeuiente frigoris horrore, in æstuarijs ad hoc
 spe-

specialiter ordinatis, nutriri solent: hyemeque productiore, asperiorique inualescente, putaminibus quercinis, loco fœni vel culmi, iumenta vescuntur. Aestate vero, in lucidissimis noctibus pascua sumunt sub cura pastorum, propter improbos vermes, & bruchos: quos ipsi custodes piceis fumis, ubique pinorum cōbustione flammantibus, exurunt, aut arcent. Sed non ex integro: quia ingruente autumnali tempore, bruchi ingrediuntur cutes macrorum bouum, ibique hybernant, ut tempore vernali cutem exeant, ac hospitem vexent: veluti erucæ folia arborum depascentes, quarum seminario folliculo inhærentes, hyemem transigant quietiorem. Boues tamen, quibus vermes huiusmodi sunt infesti, è cœtu aliorum, quantum industria permittit, seorsum impinguan- di mastandique segregantur: tuncque dorsotenus velut cribrum cutis perforata apparet, pretium sui diminuens aliena labe. In ijs autem locis sanius conseruantur, celeriusque impinguantur, ubi nec muscarum aculeis, nec bruchorum stimulis agitantur & fatigantur, & herbarū virentium satietate non priuantur.

De Equis Septentrionalibus.

NOruagici equi statura mediocres, admirandæ fortitudinis & pernicietatis sunt, in montibus ac vijs saxosis penetrandis. Suetici vero ac Gothici, paludes & colles altos, profundosque saltus indifferenter longiore dieta, magnaque celeritate absoluunt. Oelandici, quia paruuli sunt, ludicro magis spectaculo, quàm labori deputantur: licet & in illis egregij laboriosique, distincto genere reperiantur. Equi etiā Finnonici bonæ qualitatis sunt.

De Equis præliaribus.

MAximi verò equi quos Septentrio producit, præsertim in regno Vestrogothorum, non solum publico edicto hippagogis educi prohibentur, sed ut militaribus exercitijs, & disciplinis ad omnem armorum vsum pro patriæ defensione enutrirī, custodiri, & adaptari debeant

beant, satis strictè iubetur. Tales etenim equi hyemalibus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis fiunt, ob connatum frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac fortitudine armatum sessorem, quocunque direxerit, inoffenso accessu, ac valido cursu intrepidè comportant : & ob id omnibus generosis equis, quos Hispania, Neapolis, Gallia vel Germania gignit, assimilari possunt, si præferri non merentur. Licet Africis, Numidicis, aut Turcicis equis in celeritate cursus non comparantur : hanc tamen velocitatem mira audacia & fortitudine recompensantes, pro natura populi, loci, & temporis qualitate, maximis bellis satisfacere deprehenduntur.

De Felibus seu Cattis.

Feles candidæ.

Feles seu catti, Græco vocabulo Aeluri nuncupati, satis magni, frequentesq; cãdidi præsertim coloris, in Septentrionalibus terris reperiuntur: qui nedum domos, humanasque habitationes, horrea, atque granaria, sed & agros ædibus viciniore, mira sagacitate murium gliriumque præda compurgant. Qui verò sylvestres sunt, auiibus, & minutulis animalibus insidiantes, vescuntur. Harumque felium pelles vestibis subductæ, mirè prosunt aduersus hyemales asperitates.

Feles sylvestres.

De Hircis & Capris.

*Hircorum
& Aquil.
numerosus
grex.*

Hircorum & caprarum in Aquilonaribus terris longè maior est abundantia, quàm in reliquis Europæ locis, ob montana pascua, & pastorum caprariorum diligentissimam curam. Hirci itaque ibidem sunt magno corpore, crassis cruribus, breui & plena ceruice, auri-
bus flexis & depressis, paruo capite, longo, spisso ac nitido collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi, & robusti, ita vt lupis mediocribus, canum tamen auxilio, congregari non formident. Ferè omnes colore albi sunt: ita & capræ. Hyeme pascuntur pinearum arborum corticibus; atque musco, & populeis virgis. Pelles eorum maximis nauigijs, quæstus & lucri causa, dec-

*Hirci &
capræ ferè
oēs albi.*

decadumque numero exportantur ad Germanicas oras: ubi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter & casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupida ac ingrossata carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, sole, sale, ventoque siccatis, incolæ auidius vescuntur, quàm ilicò mactatis: idque tempore æstatis, & agriculturæ.

*Carnes
cruda ca-
prorum es-
duntur.*

Quæ munera dentur novis nuptis.

POpulis Aquilonaribus mos est, novæ nuptæ plebeïæ conditionis, pro initiandis augendisque armentis, & domestica suppellectile, liberaliter donare porcam, ouem, & vaccam, atque marito equinos pullos, canem, felem, & anserem.



De Rangiferis.

IN partibus Septentrionis vtriusque Bothniæ (sic enim extremi Aquilonis terræ, quasi à fundo vasis, vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de genere ceruorum, sed longè procerior, robustior, ac velocior, Rangifer duplici ratione dicta: vna, quòd in capite ferat alta cornua, velut quercinarum arborum ramos: alia, quòd instrumenta cornibus, pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita, Rancha & Locha patrio sermone vocantur: quorum cornuum duo cæteris maiora, eo loco,

*Rancha.
Locha.*

R s

quo

quo ceruus, habet: sed ramosiora ac extensiora, ad ramos quindecim aucta. Aliud verò in medio capitis, ramusculis circumstantibus cæteris breuioribus, situm est, caput vndique contra inimicas bestias, præcipuè lupos, armatum reddens, imò admirationis decus inter cætera monstra præsentans. Cibus huius bestię est, muscus montanus, candidus, præsertim in hyeme, niuib; in superficie soli coopertus: quas niues, licet densas, naturæ instinctu (quasi syluester equus) perforat, cibum quæsiturus. In æstate verò foliis ac frondibus arborum, stando eundoq; melius, quàm se inclinando floribus ac herbis, propter cornua nimis antrorsum incuruata, vescitur: idq; laterali & obliqua capitis inclinatione. Iubatum habet collum, veluti equus: ungulas bisulcas, & ferè rotundas, à natura tributas, eò quòd eius transitus, aut cursus etiã admissio sessoris, fit super altas niues, in vallibus, campis, aut montibus condensatas.

De utilitate huius animalis.

MAnsuefacta hæc animalia, veluti armentarii greges, maximam præstant dominis suis utilitatem, videlicet in lacte, pelle, neruis, ossibus, ungulis, cornibus, pilis, ac carnibus ad victum deliciariorum. Quidam terrarum incolæ possident x. xv. xxx lxx. c. ccc. vel d. qui pastorum cura ad pascua ducuntur, & reducuntur, stabulisq; ob agmina montanorum luporum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Educti in terras alienas, præsertim vitramarinas, ob calidioris mutationem, aut insolitam escam (nisi pastore consueto cibentur) nò diu supersunt: quemadmodum olim Illustrissimum Principem Suetiæ Stenonem Sture iuniorem, Duci Holsatiæ Friderico sex huiusmodi animalia misisse, notatum est, duosq; masculum & foeminam, Lapponicæ gentis cõiuges, eisdem animalibus adiunxisse custodes: quibus è sua natiua terra translatis, atque alienæ directioni subiectis, quia optata quies, viuendiq; ratio subtracta erat, nec ipsi, nec bestię singulari cura destitutæ, diutius in vita manserunt. Similiter & à Rege Suetiæ Gostauo circa an-

nos

*Rangiferi
6. una cū
pastoribus
duci Hol-
satiæ mis-
si moriun-
tur.*

nos Domini M. D. XXXIII. postquam aliquot illustribus viris terræ Prussiæ, cum ad spectaculum, tum ad generis propagationem, decem similes vtriusque sexus rangiferi emissi essent, sylvestri libertate donati sunt: at nihil inde compertum erat, an ipsa mutatio loci profuerit stirpis propagationi.



De curulibus plaustris Rangiferorum.

Videndum est, duo esse genera Rangiferorum, sylvestrium videlicet, & domesticorum: qui vsibus humanis subdita mansuetudine fideliter inserviunt, ubi feræ naturæ reliqui in solitudine relictæ, augmento generis se sociant, ut interim venatione premantur. Qui domestici sunt, curulibus plaustris aptantur, optimeque gravissima plaustra per rura camposque deducunt, res scilicet pretiosarum pellium, pannorum, piscesque diuersæ speciei continentia: eò quod pro maiori parte Lappones ichthyophagi sunt, inexhausta fertilium aquarum piscatura viuentes, ut & infra de eorum diuersis exercitiis erit aperiendum. Iter itaque eorum est in vallibus planis, Noruegiâ (ad quâ frequentius proficiscuntur) respiciens, tanquam in rerum commutatione locum viciniorē, ac populum fidelioris amicitiae seruandæ commodiorem. Qui vero his curribus præfecti sunt, vulgari gentis noīe Quenar appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est, aut

*Lappones
Ichthyophagi.*

30. milia aut exigit necessitas, centum, & quinquaginta milia
 ria Gothi- passuum, id est, triginta miliaria Gothica, siue Germani-
 ca vno die ca conficientes: cursusque eorum animalium non mino-
 excurrunt ris grauitatis, quàm equorum reputantur.
 curules
 rangiferi.



De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.

H yemalium vehiculorum vsu miram commodita-
 tem assequuntur prædicti Lappones, maximè quòd
 lubricitate huiusmodi vehiculorum cum niue conformi,
 longa peragunt itinera, ad loca rerum commutationi-
 bus deputata, prout superius Lib. x i. de forma eor-
 um extitit declaratum, & edicto, ne externis hominibus
 ob maximam celeritatem accomodentur. Hic verò
 ostenditur, quòd ea velocitas causatur ex pellibus teneri-
 morum Rangiferorum, vehiculis his hyemalibus sub-
 ductis, hac præcipuè arte, vt anterior pars pellis, antro-
 sum consuatur sub rheda: quo fit, vt pili foras euerfi, ne-
 dum lubricitatem generent progrediendi, sed & resisten-
 di firmitatem, ne retro labatur auriga: alioquin in colli-
 bus altis nunquam haberetur, aut perficeretur opta-
 tum iter. Imò eo compendio viatores arcu-
 bus sagittisque extensis, syluestres
 rangiferos venatu acqui-
 rere solent.

De com-

De commoditate partium huius animalis.

LAC deputatur ad vsum domestici nutrimenti, ac serum illius, ad potum conuenientem. Pellis pro tegumento humano, tam corporis, quàm lectorum: imò equestrum sellis, culleis, & follibus artificum diuersorum aptatur: valde enim tenax & fortis est, ac durans. Nerui loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum vsum, instar fili preparati, deputantur, prout superius Lib. IIII. de colligatione nauium, ferro deficiente, fuerat interpretatum. Ossa atque cornua, arcuum & ballistarum artificibus, auidè ea pro rerum cōmutatione quærentibus, applicantur. Similiter & vngulæ spasmaticis prosunt. Pili pro farciendis mollificandisque sellis equestribus, atque puluinariis pro hospitibus honorandis, & hyeme reprimenda. Carnes eius animalis optimæ & salubres sunt, sale ventoquæ siccata, durabiles ad plures annos: licet interim mos genti sit, ex venatione veteribus adiungere recentiores.

LIBRI DECIMI SEPTIMI

F I N I S.

OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE ANIMALIBVS SYLVESTRIBVS.

EPITOME LIBRI DECIMI
OCTAUI.

De Alcibus seu Onagris, & captura earum.



Agantur Alces instar ceruorum gregatim in vasta solitudine, insidiisque extensorum telorum, industria venatorum sæpissimè capiuntur, vel maximorum canum insultu retruduntur in antra rupium, vt inde rarò viuæ euadant: imò quiescentes



quiescentes humi, vel erecti stantes onagri maximi, à mīnima quandoque mustela guttur insiliente mordentur, vt sanguine decurrente illicò deficient morituri: Adeò insatiabilis est hæc bestiola in cruore sugendo, vt vix similē suæ quātitatis habeat in omnibus creaturis. Hacq; bestia cannis imposita, chorda que directā, quidam prædantur nidos hyrundinum, columbarum, & gallinarum, vt eorum extrahant pullos: quibus mirè insidiatur, hoc solo instinctu, vt sanguinem sugat, quasi ventrem haberet elephante maiorem.

De pugna Alcium, seu Onagrorum contra lupos.

Sed nec sufficit commodo atque vtili animali, homines sustinere venatores telis asperis, sagittisq; latis, millenis insidiis sese in vasta solitudine impetentes: imò & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam proceræ altitudinis suæ: nisi & ferocissimos lupos, montanos præsertim, sufferat insidiatores: eo videlicet modo, vt quum asperrimæ hyemes sint, densæque niues, ipsi lupi fame pressi, heremi latebras vasto agmine circumeuntes, expostulent prædam: lacubusque congelatis onagros inesse speculantur: in quos irruentes, & vngulis & cornibus vel interimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in ictu vngulæ, vt illicò tactum lupo interimat, aut fodiat: quod sæpius in canibus robustissimis venatores experiuntur: imò elabente

bente cane, opposita arbor eliditur, quasi fungus adesset. Onagri naturæ instinctu, norunt apta certamini loca, scilicet in lubrica glacie, in qua mucronatis ungulis sunt solidiores, ubi lupi quasi in vaginis ungulas retinent viribus vacuatas: atque ita in conflictu manentes, non procul absunt venatores, qui fatigatam partem prælio exceedentem, ad interitum usque subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquirituri. Fit enim atrox certamen, ut pauci onagrorum, at multi luporum lacerati linquantur: quos ob pellium valorem venatores acceptant, atque interim onagri seu alces in tuta recedunt. Lupi procul dubio super congelatum niuium cacumen, tanquam leuius insultantes, exciperent victoriam, ubi alces graui pondere niuibus immersæ, lupis fierent esca. Ita providens natura unicuique animanti, idoneum campum pro sui defensione distribuisse videtur.

De Cervis & Damulis.

Licet in Septentrionalibus terris, plus quam in alia orbis vlla regione, videntur asperrima frigora prædominari: tamen innumerabilis ibidem etiam ignoti generis animalium multitudo reperitur, ut partim dictum est, atque peramplius ostenderetur. Inter quæ ad esum humanum prædicti onagri, & hic dicendi cerui, damulæ, atque capreoli, nobiliorem sortiti sunt æstimationem: & ob id eorum venatio solis nobilibus, atque eorum officialibus, & privilegiatis regnicolis, ut sunt hospitem receptores, & Ecclesiarum præsides, antiqua lege reperitur admissa: atque etiam ne auiditate venatorum (quorum maximus ibi numerus est) solitudines euacuentur in solis propagatione. Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pignore futuræ prædæ relictis, utuntur occupatores: licet non facilius sit ea inuenire, quam ceruas prospicere parturientes, aut onagrum liberum in terra saluginis rugientem.

De

*De Castoribus.*

Maxima horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, eò quòd quietiores sunt, quàm Rheni, vel Danubii: vbi strepitus est, & incessabilis nauigantium labor. In Aquilone infiniti fluuii sunt, & arbores aptissimæ, pro domibus ædificandis: quas & mira fabricant arte, docente magistra natura. Gregatim etenim ad cædenda ligna incedunt, dentibusque ligna præscindunt, & præscissa ad sua latibula miro modo cõportant. Nam vnum ex suo grege laboribus inutilem, de fidem aut ignauum, vel senio confectum, sed maximè alienæ societatis & gregis profugum, pro vehiculo pedibus eleuatis supinum, in terram dorsotenus sternunt: inter coxas & crura, ligna ordinant, & componunt: & eum trahentes ad suas mansiunculas, à lignis exonerant: iterumque excunt & redeunt, donec institutæ domuncula fuerint elaboratæ, situ scilicet bicamerale vel tricamerale, vt corpus ab aquis emineat, atque cauda in eis quiescat, quæ, vt pedes posteriores, pro piscibus in escis habetur. Est enim cauda instar piscium squamosa, coriaria, tū densitate suffulta, atque nodis latentibus mirè distincta, delicatissimam præbens escam, atque medicinā iis, qui sauciis intestinis elanguent. Nec periti coci eius præparationem ignorant, siue pro cibo, siue pro medica refo-cillatione sit præparanda. Dentes habet acutissimos, vt arbores iuxta flumina, quasi ferrea nouacula cędat: quin
& ho-

& hominis, venatoris præsertim, parte comprehensa, nõ antè quàm fracta concrepauerint ossa, morsu resoluit.

De Gulongibus.

INter omnia animalia, quæ immani voracitate creduntur insatiabilia, Gulo in partibus Suetiæ Septentrionalis præcipuum suscepit nomen, vbi patrio sermone Ierff dicitur, & lingua Germanica Vielefrass, Sclauonicè Rossomaka à multa comestione: Latino verò non nisi fictitio, Gulo, videlicet à gulositate appellatur. Grosseities eius, vt magni canis: aures & facies, velut catti: pedes & ungulæ asperriimæ: corpus villosum, & prolixorū pilorum subfuscorum: cauda vt vulpis, licet breuior, sed crinium densiorum: vnde optima conficiuntur hyemalia capitum regumenta. Hoc igitur animal voracissimū est. Reperto nanque cadauere, tantum vorat, vt violento cibo corpus instar tympani extendatur: inuentaq; angustia inter arbores, se stringit, vt violentius egerat: sicq; extenuatum, reuertitur ad cadauer, & ad summum vsq; repletur: iterumq; se stringit angustia priore, repetitq; cadauer, donec eo consumpto, aliud sollicita venatione inquirat. Creditur à natura creatum ad ruborem hominum, qui vorando, bibendoq; vomunt, redeuntq; ad mensam, noctes & dies continuaturi, prout Mechouita in sua Sarmatia opinatur. Caro huius animalis omnino inutilis est ad humanam escam: sed pellis multum comoda, atque pretiosa. Candet enim fuscata nigredine, instar panni Damasceni, diuersis ornata figuris: atq; pulchrior in aspectu redditur, quò artificum diligentia & industria, colorum conformitate, in quocunq; vestium genere fuerit coadunata: soli Principes & magnates eo indumento tunicarum more confecto, hyemis tempore vtuntur: quia calorem adducit citius, & eum diutius seruat inductum: idq; non solum in Suetia & Gothia, sed & in Germania, vbi raritas harum pellium maiorem fortitur æstimationem, quando nauigijs vnà cum cæteris mercibus fuerit appretiata.

S

De

DE ANIMAL. SYLVEST.

*De honestandis hospitibus in harum
pellium tegumentis.*

*Gulonis
pellis, san-
guis, arui-
na, dentes
quid va-
leant.*

NEquē incolæ terrarū quæstus causa permittunt has
pelles educi in alienas regiones, cum & earum te-
gumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores:
argumentum ostēdentes sufficiens, sese nihil amœnius,
clariusque ducere, quàm bonos hospites quouis tempo-
re & ordine magnificare, etiam in vehementi frigore,
quando inter alia beneficia lectos tam pretiosis pelli-
bus stratos, eisdem exhibent præparatos. Sed neque si-
lendum existimo, quòd dormientibus sub harum pel-
lium tegumentis, euenire solent somnia, quasi eius ani-
malis vitæ, naturæque conformia, in insatiabilitate de-
uorandi, & bestiis insidijs faciendis & præcauēdis: quod
forfan sub ratione sit, vt qui species calidas, zinziber,
aut piper comedunt, comburi videantur: & saccharum
manducantes, aquis suffocari credātur. Videtur & aliud
subesse naturæ secretum, vt ijs pellibus induti, bibendo
& comedendo nullum saturitatis vestigium relinquant.
Intestina huius animalis, citharædorum opera ad vsum
chordarum (voluptate gentium) formata, seu extensa,
raucum generant sonum: qui temperamento chordarū
dulcium citò resoluitur in amœnitatem. Vngulæ in mo-
dum circuli vertiginosis capitibus, ac tinnientibus auri-
culis appensæ, celeriter recuperandæ sanitati profunt.
Sanguis eius aquæ calidæ admixtus, venatoribus est pro-
potu: imò etiam melle rarissimo conditus, in nuptiali-
bus triumphis propinatur. Aruina seu pinguedo eius, pu-
tridis vlceribus per modum vnctionis adhibita, celerri-
mè sanitati confert. Dentium vsus incantatoribus patro-
cinatur. Vngulæ prædictæ recenter extractæ, catts, ca-
nesque fugant, si monstrantur, quemadmodum auiculæ
viso vulture, vel erythrotaone.

De modo venandi Gulones.

Venatorum arte varia acquiritur hoc animal infi-
diosum solo respectu pretiosæ pellis, hoc modo:
Portatur

Portatur in syluam cadauer recens, vbi frequentius hæ *Gulonine*
bestiæ vagari videntur, præsertim in niuib. altis: (æsta- *pelles æsta-*
te enim nil valent pelles) quo cognito per odorem, & ap- *te nil va-*
prehensio, vescitur, donec ventrem instar tympani exten- *lent.*
sum, inter arbores angustas, non sine cruciatu cogatur
exonerare: sicque occupatum, lata dimissa sagitta vena-
tor occidit. Est & alius modus huius bestiæ capiendæ,
per trabes tenuissimâ chorda distinctas, vt eius leui mo-
tu, cadauer edendo strâguletur: vel etiam in effossas scro-
bes, seu cauernas obliquas incidens, capitur si cadauere
immisso fames vrgeat vt vescatur. Aliâque via vix con-
ceditur, vt à canibus apprehendatur, cum vngulas, den-
tesque adeò acutos habeat, vt eius congressum formi-
dent canes, qui in ferocissimos lupos vires suas exten-
dere solent.

De Leporibus.

Quia in frigidis nationibus Septentrionis maximâ
est leporum multitudo, volui paucis eorum na-
turam saltem in mira colorum mutatione declarare. Est
igitur certissimū, omnes lepores Aquilonares post æqui- *Lepores*
noctium autumnales, primo præsertim niuium casu, can- *æstate leu-*
didum (dimisso griseo) induere pilum. Vidi & ego mu- *copæati,*
res candidum saccharum continuè comedentes, album *hyeme ve-*
induisse colorem, atque itidem eundem exuisse, saccha- *ro albi.*
ri comestione subtrahere. Quantum ergo ad escâ leporū *Mures cū-*
Septentrionaliū regionū, certū est, eos (frigore, ac niui- *didi.*
bus conclusa terra) vesci corticibus arborū pinei, querci-
ni, tremulei, ac populei generis, & alijs sagacitate natu-
ræ conquisitis, non autem niuib. vt Plinius opinatur
lib. vi. i. in mensibus hybernis. Somnumque capiunt sub
densis abietum ramis, altitudine niuiū (fouea relicta) cō-
dēsatis. Habet nāq; hoc genus arborū maius frigoris tē-
peramētū, propter densitatē ramorū, & latebras secretas
in animalibus cōseruandis, quàm quoduis aliud fruticū
genus. Aestate verò in rupibus, & petris domiciliū eligit
securum, cum se nouit naturali cooperante timiditate,
omnibus animantibus datū in prædā: quam sola veloci-

S 2

tate

*Mustela
doius.*

tate, & fuga ubi poterit, euadere meditatur: non autem quando ludit cum mustela: quia hæc etsi lusum ostendit, tamen collo eius in tantum premendo se astringit, ut illicò guttur leporis quantumcunque validè currentis, dentibus ut sanguinem eliciat, confringat, & manducet. Ita dolo, non viribus bestiolæ superatur: etiam accipitris velocitate: contra quem, ut flexuoso cursu aduersus canem, vix, aut rarò se referuat immunem. Leporum cibus valde communis est, & vsitatus in Septentrione, maximè elixus cum iusculo atro pro more gentis, satis salubri, atque eius generis carnibus assis. Vnam tamen infelicitatem pleræque mulieres vterum gerendo incurrunt, ut

Esus leporina grauidis noxius

vel esu, vel saltu super caput leporis facto, generent indifantulos oris leporini, inter os & nares diuisa labia perpetuò retinentes: nisi statim à principio assuant particulam pectoris tenerissimi pulli, illicò occisi, & sanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponunt iusculo leporis cocti, temperato colore relicto. Renes etiam leporini inueterati, pedibus alligati, podagram leuant.

*Remediū
contra podagram.*

*Remediū
pro adustione
ne frigoris*

Contra dolorem pedum frigore adustorum (ut plerunq; ibidem accidit) cineres pili combusti apponuntur, & profunt. Pellium leporinarum, candidarum præsertim, maximus quaestus, & vsus est apud institores Moschouitarum: qui plura millia vestium vel vendunt, vel pendunt Tartaris, ut redimant quietem, pace securiore fruituri.

De Lyncibus & pellibus eorundem.



Ly

LYNces in Septentrionalibus syluis non adeò frequentes generantur, vt lupi, licet impares haud sint in auiditate prædarum. Natura igitur lyncis est, vt non respiciat retrò, sed continuo progressu & saltu præcipitet cursum. Cibus illi syluestrium cattorum frequentior, aut suauior est: quia sicut illis libentius vescitur, ita & eorum latibulis, vt rapiat, insidiatur. Pèlles eius mollioribus plumis, & pulchrioribus maculis præditæ, satis carè venduntur, præsertim in asperrima hyeme prædatæ: tunc enim in virtute, & colore sunt aptiores, vt æstate viliores, imò deteriores.

De Lupis & seuitia eorundem.

Sicut Africa & Aegyptus inertes, paruosque lupos gignunt: ita frigidus orbis Septentrionis hos asperos & truces emittit. Et verè sic esse, seuitia & malitia eorù ostendit, præsertim tempore coitus & frigoris immensi, quando viatores armatos incedere oportebit, vt se, iumenta que sua illæsos conseruent, præcipuè mulieres partui viciniore: quibus lupi capto odore magis insidiantur. Ideoque nulla fœmina sola permittitur itinerari, quin armatus custos illi assistat. Euenit enim plenique mense Ianuario, vt hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab utroque latere accurrentes lupos, si viuere velint, arceant sagittis & bombardis: vnde fit, vt non secus viatores ad priuata negotia, etiam Ecclesias rurales transituri, armis prædictis sint prouisi, quàm ad publica certamina forent profecturi: imò in tantam sæpissimè ferociam, & rabiem urgente fame, frigore, & naturali congressu incidunt, vt humanas habitationes intrantes, rapta iumenta ibidem celerius deuorent, vel secum in syluas lacerata deportent. Sed neque impuè hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia ruricolæ, quòd falces ferreas alligato cadauere ponant in niuib: vt lupi prædam voraturi, pedibus amputatis pœnas luant, vel sagittis impetiti, illicò moriantur, vel subterraneis specubus auiditate prædæ immergi, fame macerentur.

Lupi insidiantur auidius mulieribus pregnantibus.

De multiplici genere Luporum.

SVnt in montibus Doffrinis, Suetica ac Noruegia-
na dominia diuidentibus, lupi albicantis coloris,
gregatim, vt pecora, partim in vallibus, partim in mon-
tibus euagantes: quorum esca sunt animalia imbecil-
la, vt mures, talpæ, &c. Syluestres & communes lupi
sunt, qui armentis incolarum mira importunitate insi-
diantur, vt vaccis, vitulis, capris, ouibus, &c. Contra
quos, pauperiem incolis facientes, venatio publica, lo-
co, die, & hora instituitur, vt retibus, canibus, ac reli-
quis insidijs interimantur. Non enim tantam curam
habent pro veteribus lupis intercipiendis, quàm ca-
tulis, ne coalescant, interficiendis. Quidam etiam ex
catulis sic interceptis, etsi domestici fieri videntur in
vinculis clausi, tamen sauiissimi generis non obliti, qui-
bus alijs etiam volatilibus insidiantur. Fœtus ta-
men ex ijs, & cane domestica procreatus, valde ini-
micus efficitur in omne aliud luporum genus, quod
gregibus insidiatur. Est & genus luporum Thoës di-
ctum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate cru-
rum dissimile, velox saltu, venatu viuens, innocuum ho-
mini: habitum, non colorem mutat: per hyemes hirtum,
æstate nudum.

*Thoës.**De Lutris & earum diuersitate, ac
pellium falsitate.*

LUTRÆ quadrato ore mordaces, vt castores: quibus
similes in pellibus, triplo tamen longiores, & in
Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Suetiæ,
Helsingiæ, Medelpadiæ, Angermanniæ, Iemphthiæ, &
Bothniæ vtriusque reperiuntur: quarum pelles, sicut ca-
storum, atque aliorum animalium, mira multitudine
versus Moschouitas, & exinde versus Tartaros expor-
tantur: quia in ijs locis frigidioribus, pro humanis tegu-
mentis, rerum commutationibus potiùs, quàm num-
mis auidissimè comparantur. In Suetia autem apud
quosdam magnates adeò cicurantur, seu domesticantur

*Lutre ci-
curate ser-
uiant cocis.**Lutæ*



lutræ, vt signo dato per cocum, vadant in piscinam, piscem magnitudine ab eo designata suscipientes, rursumque alium & alium, donec sufficit imperatis satisfecisse. Caro eius solummodo valet pro bestiis venatione apprehendendis. In magno etiam vsu gentium Aquilonarium pelles earum sunt, ad fimbrias (propter corij tenacitatem) vestium ampliandas. Numero decadem, vt castorinæ, atque vulpinæ, seu mardurinæ, &c. diuenduntur: carbonibusque, & piceo fumo falsificantur, vt appareant nigredinem tenere resplendentem: sed mox linteo albo attritæ, colore relicto, sophisticationem ostendunt. Ita & luporum pelles, carbone ac creta puluerisatæ, linteo conficatæ, demonstrant falsificationem. Ita & sciurinæ (Dossæ Italicè dictæ) pelles, creta respersæ, seipsas panno adhibito atro ostendunt, quis naturæ vel artis color sit inueniendus & æstimandus.

Pelles sophisticatede qui deprehendi possunt.

De Sciuris.

HOrum animalium minutorum infinita est multitudo in Septentrionalibus syluis, pilorum densitate & colore distincta: vna adiecta infallibili regula, quod quanto magis tractus terrarum vergit ad Septentrionem, tanto pulchriores (frigore causante colore) sunt harum bestiarum pelles, sub elevatione poli scilicet 77. graduum

S 4

incipien-



*Sciurina
edunt ve-
natores.*

incipiendo versus supremum polum: in quo spatio venatores magis fatigantur, quàm satiantur, hac infinita præda ubique in arboribus, veluti grege piscium in aquis abundante, ea præsertim commoditate, quòd arbores non sunt sublimes, in quibus hæc animalia ludunt. Sed reflectendo ad Meridionalem regionis situm, quantò magis reditur ad Austrum, tantò deteriores, & magis fuscae occurrunt pelles. Caro huius bestiolarum alla, venatoribus est pro esca suavi. Dentes verò præstigiatoribus seruiunt, vt ijs detegant futuros euentus.



*Sciuri cor-
rice tranā-
ses, cauda
pro velo
utuntur.*

Adhuc de eodem animali præscio futurorum.

TRanatat hæc bestiola per amnes exiguo ligno, caudam habens pro velo expansam: nō enim ei natura alium

aliud concessit natandi modum, propter exiguum corpus, & nimiam pilorum densitatem in cauda villosa: qua cito imbuta aqua, mergeretur in fundum. Neque pedes habet huic necessitati accommodatos: alioquin sagacissima est tempore caloris, ut cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, ubi dormiendo & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit iuxta flatum asperitatem. Noces autem corylinæ, & faginæ, siue pinei pampini, sunt cibus earum. Estque alia earum species, quæ somno pascuntur pro cibo. Miræ pernecitatis sunt in saliendo de vna arbore in aliam: caudaque librant motum, & agilitate vngularum acutissimarum in ramis exultant, ludosque pulcherrimo spectaculo super congelatas niues ostendunt. Harum pelles decedum numero ad plura millia, quasi ad totam Europam nauigiis institorum exportantur, pretii augmentum viarum longitudine atque voluptate eas concupiscentium, accumulantes. Senibus quidem utilis, & honestus vestitus est: sed minimè deseruit armatis aut fortibus viris: quibus congruit lupina pellis, vel gulonina.



De Marduris, & Zebellis, ac pellibus eorum.

Marduri ac zebelli, frigidarum regionum animalia sunt, vniuersis in nomine tantummodò nota: paucis tamen in proprietate virtutis: nisi ex qualitate pelliū
 S s quales

quales bestiae sint, agnosci possint. Id autem in eis deprehenditur, quod valde agiles sunt in cursu, & saltu pravae lentes. Ferè etenim ut sciuri, cauda quasi pro temone videntes, de arbore in arborem, ramos ungulis apprehendendo, saltant: sed morfu terribiles sunt, pro sui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi nouaculae dedit, & ungulas valde subtiles & acutas. Sed ut caro ad nullum usum valere dicitur, ita & pelles horum animalium sunt plurimum appetitae, apud remotas praecipue nationes: quae luxui magis intendunt, quam commoditati. At earum differentia in hoc deprehenditur, quod mardurinae grossioris pili sunt à vertice ad caudam, non autem e contra contrectatae, pulchrum ordinem habentes: haud ita zebellinae, quia à cauda ad verticem contrectatae, æmandis pelles qualè seruant decorem: quia villosiores sunt, & densiores pili: quae ob id citius vermibus consumuntur, quam reliquae pelles, nisi sint in continuo motu, aut absynthii ramis interpositis conseruentur. Et si pelles zebellinae ad apertum solem siccandae appenduntur, plus vno die consumuntur, quam tritae vel portatae forent per vnum annum. Viuens enim bestia semper latitat in vmbroso saltu, ex insidioso quaestu auicularum quærens victum: libidinosum animal, & valde foetidum in naturali congressu, ut infra de muribus Ponticis, seu hermelinis ostendetur. Vtraque tamen pelles, hæ scilicet & istae, pilos habent tactu blandiores, satis superuacaneum generantes luxum: qui vermibus tandem consumitur, ac moritur horis suis, postquam tanti emptæ sit voluptas aliena. In extremis Moschouitarum syluis zebellus nascitur, & magno terrarum mariumque spatio deportatur ad alienigenas.

*De Hermelinis, quos secundum Plinium
mures Ponticos opinor.*

Plinius. **C**onduntur (ut Plinius Libro VIII. cap. XXXVII. scribit) in hyeme Pontici mures, & ii duntaxat albi: quod qualiter intelligi poterit, saluus sit sensus unicuique, sine iniuria tamen naturae philosophanti. Si hyeme perpetua clauderentur, & asperissimo gelu, nunquam appa



appareret albior pellis huius bestiolæ, quæ æstate sub-
 rufa videtur in fine Maii, quando deposita albedine, *Pelles her*
 propagationi intendit inter nouas herbas, prout fateor *melina hy*
 me obiter inter equitandum vidisse apud Helsingos po- *eme candi-*
 pulos Septentrionales, Anno Dom. M. D. xviii. ita vt *dissimæ.*
 in congressu propter nimiam coniunctionem, in cursu *Murium*
 velocissimo coharerent, atque dentibus striderent, tan- *quorundâ*
 tum fœtorem in magna parte syluæ diuersarum arbo- *in coitu*
 rum (quia ibidem plures congregiebâtur) relinquentes, *fœtor pes-*
 vt vix meminerim me deteriore sensisse vnquam. *As-*
simæ.
 ferit idem Plinius Lib. x. capite l x v. mures lamben-
 do generari quod in his animalibus simile vero haud vi-
 detur: Quia more communi bestiarum coeunt, licet
 volens taceo modum copulationis. Hæ autem bestio-
 læ singulo quoque triennio, vt in plurimum, præ ni-
 mia comestione, ad maximum lucrum mercatorum,
 ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo modo
 nedum in Noruegia, sed & in prædicta Helsingia, at-
 que vicinis prouinciis Diocesis Vpsalensis euenit, sci-
 licet vt bestiolæ quadrupedes, Lemmar, vel Lemmus *Lemmar,*
 dictæ, magnitudine foricis, pelle varia, per tempesta- *vel Læmus*
 tes & repentinos imbres è cælo decidunt: incomper- *calamitosa*
 rum vnde, an ex remotioribus insulis, & huc vento de- *bestiola.*
 lata, an ex nubibus feculentis natæ deferantur. Id
 tamen compertum est, statim atque deciderint, reperi-
 ri in visceribus herbæ crudæ nondum concoctæ.
 Hæ more Locustarum, in maximo examine cadentes,
 omnia

omnia virentia destrunt, & quæ morfu tantum attri-
gerint, emoriuntur virulentia. Viuit hoc agmen, donec
non gustauerit herbam renatam: conueniunt quoq; gre-
gatiim quasi hyrundines euolaturæ: sed statò tempore,
aut moriuntur aceruatim cum lue terræ (ex quarum cor-
ruptione aër fit pestilens, & afficit incolas vertigine, &
içtero) aut his bestiis, dictis vulgariter Lekat, vel Her-
melini, cõsumuntur: vnde idem Hermelini pinguescunt,
& reddit pelliũ mensurã lōgiorem. Et hæ quoq; pelles
decadũ numero, præsertim XL. pelles in quolibet fascicu-
lo, vt zebellinæ, mardurinæ, vulpinæ, castorinæ, ac sciuri-
næ, vel leporinæ, venundantur, atque nauigis in regio-
nes longinquas exportantur.

De venatione Hermelinorum.

Q Valiter autem hermelini (vt vocabulo Italico, imò
& Gothico vtar) à venatoribus capiantur, & ad quẽ
vsum deputentur, paucis ostenditur, & in primis
supradicta positione transuerforum lignorum subtilissi-
ma chorda adhibitorum: quæ (ingredientibus hermelinis
tribus, quatuor, vel octo simul) mota, repenti eos in sua
pressura claudit: taliaq; ligna, ob nimiam multitudinẽ
harum bestiolarũ, passim sunt extensa. Item sunt & fos-
sæ seu fossæ oblongæ, quibus substernuntur subtilissi-
ma ligna, atque super ea nix, vt quasi appareat continu-
us atque solidus campus: in quam fossam magno nume-
ro cadentes bestię, à patrono loci vel eius substituto ca-
ptæ, occiduntur. Item sunt & canes adeò celeres & sa-
gaces, vt eas comprehensas morsibus occidant, & com-
portent, vel ante pedes patroni cumulando colligant.
Item sagittarii inter adulescentes, plurimi adeò triti sunt,
vt nec in sagitta, nec in præda arripienda fallantur. Caro
autem huius animalis, propter esum vilium esearum,
nihil valet: sed pellis sola: quæ propter candidissimum
colorem in summis Principum vtriusque sexus venera-
tur aulis. Licet ipsa bestiola sit luxuriosissima, vt prædi-
ctum est: in vno tamen admiranda, quòd ad finem Maii
certis

*Pelles
Hermeli-
næ candi-
dissimæ.*

certis diebus operam præstet propagationi: & ita nature legibus est contenta. Illustres personæ utriusque sexus his pellibus continuo candere interpositis raris caudis nigris, utuntur, maximè in amplissimis vestium fimbriis, antiqua honestate seruatis.



De natura Taxorum.

TAXI, quia in specubus, ac subterraneis antris naturaliter habitant, mansionem mirabili modo confingunt, ita videlicet, ut unum taxum constituent terræ pedibus suis effossæ vectorem: qui supinatus extensis cruribus, & erectis, supra ventrem suum terra effossa accumulatur, oneraturque: per pedes ab aliis exportatur: totiesque hoc faciunt, quousque mansionis latitudo habitatoribus sufficere possit. Sed habitationem huiusmodi tanto labore partam, non sine difficultate postea tuetur. *Taxorum ingeniosa industria.* Primam nanque hostilitatem patiuntur ab insidiis vulpeculæ: quæ quum domum nunquam fabricat, dolis confisa malignis & solitis, taxorum foueâ ingreditur, ac fœtore stercoris tantum inquinat, ut horrore suam domum relinquere cogantur, & securitatem. Attamen ne infidiosa vulpis impunita perduret astutia, *Vulpium astutia.* sæpissimè venatorum industria canum proditione comprehenditur, & excoriatur.

Adhuc

*Adhuc de eisdem.**Taxus animal
quid.*

EST igitur Taxus animal agreste, magnitudine vulpis, licet staturæ humilioris: quia tibiae habet curuas, pilosque plures albos, quam nigros, praesertim in dorso, & in latere: caput in medio nigrum, & in lateribus album. Pili eius duri sunt, & spissa pellis, ac fortis, dentes acuti, ideoque mordax. Vnde à canibus, vel aliis bestiis molestatus, seipsum resupinat, & dentibus pedibusque repugnat, praecipue contra vulpes: à quibus haud aliis armis, quam foetido stercore è propriis ædibus abiguntur. Duplex eorum genus est, Domesticum videlicet, valde ludicrum: & sylvestre, rigidioribus setis respersum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in varia findit pedem, ut canis: etiam porcinus, quia in duo findit ungulam, ut porcus. Ibi etiam vulpibus sunt maiores, pellem habentes villosam, & setis rigidam, atque tenacem: de qua pharetras omnes & militares cooperiunt, & venatorias, ut sagittas à pluvia, & niuib; illaestas conferuent. Fiunt & vestes integræ habitus virilis, prout & ex lupis, ex hac pelle, contra frigora, & omnem casum niuium sufferendū. Morfus eius fortissimus est, & exitialis, ac venenatus, propter nimiam vermium reptilium, scarabeorum, & murium comestionem.

*Taxi mors
exitialis.**De Vrsis piscantibus.*

VRsi albi maximi & fortissimi, qui unguib; glaciem rupunt, & foramina multa faciunt, in Islandia

dia sæpius prænominata, reperiuntur: per quæ glacialia foramina se in mare immergunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad litrus deferentes, inde viuunt: idque toties, quoties opus fuerit, reiterant, pro sua suorumque catulorum sustentatione: quos etiam, ut similiter piscari debeant, naturali instinctu informant. Pelles horum vrsorum albæ, per venatores offerri solent summis altaribus Cathedralium vel Parochialium Ecclesiarum, ne Sacerdos celebrans in pedibus tempore horridi frigoris, gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosiensi, id est, *Nidrosiæ* Metropoli regni Noruegiæ, continuis annis tales reperiuntur albæ pelles, voto venatorum fideliter in omni *Noruegiæ metropolis* præda raptæ atque oblata: etiam pelles luporum, pro ceteris emendis, atque ad reuerentiâ Sanctorum cõburendis.



De Vrsis ingeniose interficiendis.

DE nigris, ac ferocibus vrsis, in Aquilonaribus regionis capiendis, is seruari solet modus, ut, cum in Autumno maturis certis arborum rubeis fructibus, instar uuarum conglomeratis, arbores ascendendo, vel humi stando, arbore ad terram tracta, vescitur, sagax venator ballistis adaptatas latas sagittas, quæ pilos bene penetrant, in eum relaxet: ex quo terrore & vulnere tantum subito concutitur, ut impetu quodam eos fructus, quasi grandines & lapillos per secessum emittat: &

more

mox in occurrentem statuam, instar hominis, vel spectri ex industria collocatam irruit: atque in ea dilanianda laborat, donec aliam lethalem recipiat sagittam ab ipso venatore, post saxum vel arborem sese abscondentem. Mira etenim furia accepto vulnere: atque viso sanguine, quodcunque occurrens ferit, & maximè ipsa vrsa, quando catulos alit.



De insidiosa venatione vrsorum.

Attendunt quàm diligentissimè vrsi ceruorum transitum, & maximè enixis catulis ipsa fœmina: quæ nō tā fame urgente, q̃ metu ne rapiantur catuli, in omne obiectum animal sœuire consuevit. Illa etenim huiusmodi violentiis prouocata, vrsi fortitudinem, dolos, & insidias, vt raptum vindicet, longè superat & excellit. Latitat enim inter dēfos arborum ramos, & virgulta: cui si ceruus cornuum glōria, aut narium virtute, vel cursus celeritate confidens, incautius appropinquat, mox in eū irruit iugulandum: & si primam sui defensionem, triumphūque in cornibus ponat, illorum tamen nodositate & pōdere fessius, vrsinaque rabie agitatus, ad humum deprimitur, vt viribus & vita destitutus, ilico corruat deorandus. Accedit deinde cornutum taurum, simili astutia vtens, se super dorsum eius proiciens: cumq; vrsam abigendo, cornibus se liberare nititur, ipsa cornua, scapulasque tenet vngulis, donec pondere fatigatus corruat moriturus

moriturus. Deinde dorso, velut sarcina, imposito tauro, bipes sylvarum latebras ingreditur, ut eo vescatur. Verum cum hyeme committitur hæc præda, vrsæ canibus vel niualibus vestigijs prodita, non facile euadet ilicò venatores vndique concurrentes. A trigesimo die conceptionis, quinos ut plurimum catulos, paulò maturibus maiores, informes, & candidos carne, sine oculis, sine pilo, vnguibus tamen apparentibus, parere solet: quos paulatim lambendo matres figurant. Nec quicquam rarius hominibus, quàm parientem videre vrsam. Ideo mares quadragenis diebus latent, fœminæ quaternis mensibus. Specus si non habent, ramorum fruticumque congerie ædificant mansiones impenetrabiles imbribus, mollique fronde, & musco constratas. Septenis diebus graui somno premuntur, ut vulneribus vix excitari queant: tuncque mirè pinguescunt, suctu præsertim dextræ pedis. Fœtus rigentes apprimendo pectori fouent, idque veluti volucres oua sua.



De Herinacei siue Echini cum Vrsæ conflictu.

Licet erinacius pinnas habeat cacumine aculeatas, quibus sibi poma colligit ad victum, atque recõdit in cauis arboribus, & vrsam in nido molestat: attamen mole opprimitur vrsæ, ingenio adhibito, quando scilicet conuoluitur erinacius in formam pilæ, ne quid in ea præter aculeos comprehendi possit: quo tamen reme-

T die

dio, aut vrinæ aspersione, contra vrsū vltiscentem hospitium violatum, præualere nequit: neque vrsus eam prædam, licet miseram & inopem, quasi spinosam escā, vorare potest. Quocirca rediens in cauernā suam quiescit, atque suctu vngulæ viuit, & impinguescit: casūque quo caperetur, & caro eius assaretur, præter morem omnium carnium nigresceret, licet nullum argumentum minimi humoris, in aluo eius inueniretur, neque circa cor, nisi exigua gutta, nihilque sanguinis in reliquo corpore. Procedunt vernali tempore mares præpingues: cuius rei causa non prompta est, quippe qui nec somno quidem saginentur ultra xii dies. Est etiam pugna vrsorum contra apros, sed rara victoria: quia plus præsidij habent in dentibus, quàm cerui vel tauri in cornibus aut celeritate. Equas grauidas dentibus ac calcitracione pedum validi caballi defendunt ab vrsis. Pulli agilitate cursus se defendunt: attamen pauorem semper retinent, vt inutiles sint ad bellum: in quo sub stratagemate solet aliquis armatus occurrere in pelle vrsina, propter equos ab vrsis aliàs vexatos.



De occisione Vrsorum per ferream clauam.

CVM in Aquilonaribus terris, maximè Podolia, Russia, atque vicinis locis, ob infinitam apum multitudinem, domestica aluearia, non sufficiant: facile terrarum incolæ sinunt, vt ad cauas arbores arte ad eū vsum apta-

aptatas, vel à natura sic relictas, euolent, stirpem multiplicaturæ. Vrsis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidiæ, vt (cùm debilissimum caput habeant, vti leo fortissimum, quòd aliquando alapa accepta exanimentur) claua lignea, ferreis cuspidibus circumdata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel aliàs suspendatur: quæ impatientis vrsi, mella rapturi, à capite reiecta, reuertens interimit rebellantem, vt vita priuatus carnem & pelle in domino exhibeat, pro exiguo melle. Carnes sale conditæ, quasi suillæ asseruari solent, sicuti & teruina, alcinæ, vel rangiferinæ, pro castrensibus cibis: aruinaque, pro medendis vulneribus, quacumque occasione susceptis.

Caput vr̃a
si infirmū.

Carnes vr̃
sine edu-
les.

Aruina
vrsina.



De raptu puella, & generatione Vlfonis,
astutissimi ac fortissimi viri.

Nisi Saxo Danorum scriptor, atq; reliqui post eū, tot circūstantijs recēserent puellæ raptū, parū referret huius historiæ meminisse. Attamen quia simile nonnihil apud alios autores ostenditur, indignū non erit, opus naturæ potius admirari, quàm temerè tantillulum in abditis eius rebus conuiriari. Quantum igitur ad raptū puellæ attinet, sic vt sequitur, ex noua historia charissimi fratris & antecessoris mei, Ioannis Magni Archiepiscopi Vpsalensis libro xv i i. ex relatione Saxonis accepta,

Io. Mag.
& Saxo.

T a diffusius

diffusius manifestatur. Ait enim: Cuiusdam patrisfamilias in agro Suetico filiam liberalis formæ, cum ancillis lusum egressam, eximia granditatis vrsus, deturbatis comitibus complexus rapuit: exceptamq; vnguibus præse leniter ferens, ad notam nemoris latebram deportauit: cuius egregios artus nouo genere cupiditatis aggressus, amplectendi magis, quàm absumentis studium egit: petitamque laniatui prædã, in vsum nefariæ libidinis vertit. Continuo enim ex raptore amator effectus, famem concubitu soluit, ardoremque gulæ veneris satietate pensauit. Quoq; eam indulgentius aleret, crebris incursionibus vicinum acius incesabat armentum: nec nisi lautioribus antè vesci solitam, sparsis sanguine dapibus assuefecit. Adeo enim captivæ species efferatam raptoris sauitiam fregit, vt quem sanguinis sui cupidum extimescebat, amoris avidum experiretur, pastumq; ab eo perciperet, cui fore protinus alimonia metuebat. Tandem fera à canibus & retiarijs circumuenta, ac venabulis occupata, confoditur. Vt ergo duplicis materiæ benigna artifex natura, nuptiarum deformitatem seminis aptitudine coloraret, generationis monstrum vilitato partu edidit, syluestremq; sanguinem humani corporis lineamentis excepit: natoque filio paternum nomen à necessarijs imponitur: qui tandem agnita suæ propaginis veritate, à patris intersectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Trugillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute deficiens, Vlfonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danorum Regum stemmata, ceu quodã deriuata principio, longo successionis ordine (teste Saxone) profluxerunt. Quomodo aut similes partus iudicabuntur, Aug. de ciu. Dei plurima dicit de simili progagine, vtri sexui magis sit attribuenda.

*Danorum
Regum gene-
nns.*

De raptu fistulantium Subulcorum.

Satis tritum est vrsos, sicuti & delphinos, ceruos, oues, Satque vitulos, imò & agnos plurimum delectari musicis melodijs, rursusque certis horrissonis cornibus, seu tubis, adeo ab armentis arceri, vt sono percepto, in longos sylvarum recessus abscedant. Quod quia nō ignorant



rant pecorum pastores, bicornibus fistulis ludentes, aliquando per vrsos rapti, continuè sufflant, donec fame vrgente vrsus discedat alimoniam conquisturus. Quocirca accepto caprino cornu, interdumq; vaccino, sonū horridum excitant, vt territa fera, immunes ad armenta dispersa recurrant. Quòd bicornem fistulam, vulgari gentis Seeckpipa dictam, secum ad pascua ferant, ita nature vsus docuit, vt oves, & armenta auidius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis.

Ingeniosa



De chorea Vrsorum Lithuanicorum.

Rvssi ac Lituani, Sueconibus & Gothis in Orientalibus plagis viciniore, pro singulari voluptate ducunt

T 3

cunt

*Modus
quo cicutē
ut vrsi.*

cunt, ferocissimas bestias semper ad manum habere domesticatas, ac omni eorum arbitrio singulariter obtēperantes. Vnde ut id celerius fiat, in caueis vel catenis, eas recenter è syluis captas (præsertim vrsos) aliquantulum fame macerandas obseruant, vnum vel plures magistros conformiter vestitos, eis escas porrecturos deputantes, ut eo pacto ad lusum ac tactum cum eis etiam solutis assuescant. Adhibent & dulcem sonum fistularū, quo plurimum gaudent, ut eos ad ludicros gestus, & choreas assuescant: ac tandem dissona tubarum voce ad pedes erigendos, tanquam acriore signo, inducunt: & finaliter ut à choreæ inspectoribus, matronis præsertim & virginibus, pilo anterioribus vngulis porrecto, bipedali incessu mercedem saltus exquisant: quæ si illiberalior visa fuerit, directoris nutu murmurant, atque capite motu nummum petunt augeri. Ita mutus interpres, linguæ ignarus in exteris terris, ubi hæc spectacula fiunt, mutæ feræ signaculo præscribit astutum quæstum. Nec tamen id fieri videtur, quod solum eo exili quæstu viuant ita proficiscentes: quia ij vrsorum ductores sunt ad minus sex, vel duodecim valentes viri: in quorum societate quandoque sunt filij magnorum nobilium & magnatū, ut remotas nationes, mores, locorum distantias, arma, concordiam, vel discordiam Principum ijs ludicris artibus agnoscant. Verum cum aliquando deprehensi sunt in Germania viatores spoliasse, atque vrsis obiecis de uorandos, technis his oppositæ sunt leges grauissimæ, ne amodo eo ingrediantur.

De agilitate Vrsorum.

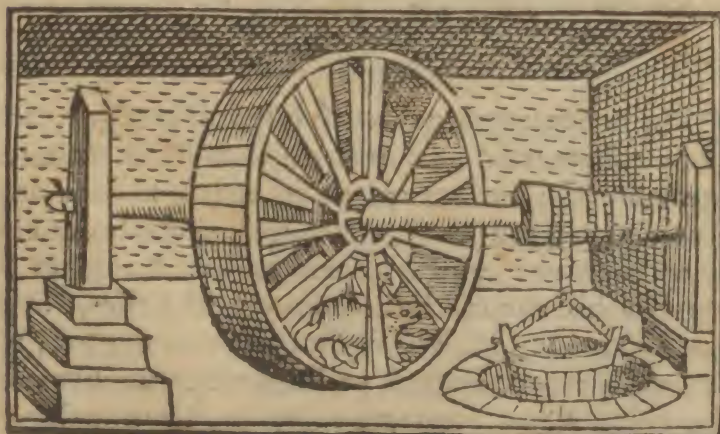
Occurrit & aliud spectaculum, quo vrsi capti deportantur naui, atque per funes ascendendo, vel descendendo, ludicras exhibent exercitationes: aliquando etiā utiles, pro rerum inopinato euentu. Nam accidisse meminere provincialium historiæ, quendam à pirata æmulo suo liberatum fuisse, hæc occasione, quod territus erat is pirata in accessu sceleris perpetrandi, ex eo quod à longè funibus vidit ascendentes, & descendentes homines



nes (vt putabat) pro defensione nauis, vt moris est, è sublimiori malo nauis. Nec alij erant, quàm iuuenes vrsi, in funibus colludentes. Prætereà amœnitus est spectaculum, quòd eis ad aquas extra naues aspicientibus, maxima multitudo marinorum vitulorum admirabunda occurrit, vt quasi innumeri porci videantur hincinde circumnatare nauem: fitque, vt hastis longis, atque hamatis, affixa chorda capiantur à nautis. Similiter & ceteræ bestiae, quæ captum vitulum marinum eiulantemque more porcorum iuuare conantur: imò & ipsi vrsi ad patandum dimittuntur, vt ad eas admirantes vituli capiantur. vel aliàs orta tempestate, cæloque tonantes eminentes extrahantur.

Quanam
arte vituli
marini capi-
pantur.

De Vrsis volentibus rotas.



T 4 Ne

NE autem domesticati vrsi escas, quasi solis spectacu-
lis reseruati, inutiliter consumant, rotis applicantur
in curijs magnatum, vt vno vel duobus socijs, aut pluri-
bus annexis, pondera aquarum, vel alias res eleuent à pu-
teis altis: idque convenientibus vrnis magnæ quantita-
tis capacibus, ad hoc specialiter ordinatis. Nec solum in
hoc iuuaminis genere, sed & magnis plaustis pertrahen-
dis applicantur: quia magna fortitudo eis inest in bra-
chijs, vngulis, & lumbis. Sed nec inuisum est, vt in pedes
erecti, saccos vel ligna ad locum designatum compor-
tent, aut in portis magnatum pro custodibus, ne noxiæ
intrent bestia, deputentur. Mirum tamen ludum, dum
paruuli sunt, cum pueris domesticis impunè exercent.

*Vrsi do-
mestici li-
gna sac-
cosq; por-
tant.*



De Vulpibus & earum dolis.

SVnt in Septentrionalibus fyluis vulpes nigræ, candi-
dæ, rubæ, crucigeræ in dorso, aliæque cælestino co-
lore respersæ: omnes tamen in eadem malitia atque
astutia participantes. Nigræ pelles pretiosiores cate-
ris æstimantur: quia Moschouitarum Principes fre-
quentius his vtuntur. Deinde crucigeræ pelles, hoc est,
quæ nigra cruce dorsotenus sunt à natura signatæ, pro-
pter maiorem ornatum, & pellium magnitudinem: quæ
non nisi in maturiore ætate vulpes consequitur. Hæque
pelles

pelles, vti nigræ, magno commercio Moschouitarum & Russorum, & Tartarorum appetantur: quauis nigræ annexam habent suspicionem, quod atro colore, fumio videlicet picearum tedarum sint adulteratæ. Candidæ pelles minoris sunt reputationis, & coloris cælestini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum casum: minus enim cutibus adherentes durant. Attamen qui curiositati student, aut vtilitati, mixtura diuersarū pellium operimenta arcendi frigoris, pro vsu dormientium conficiūt: quia magnum calorem citò inductum conseruant, leuesque sunt, senioribus conuenientes. Rubcæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, vbique reperiuntur, facileque vestigiis post se in niuibis relictis, venatorum sagacitate, & canum celeritate capiuntur, prout & lepores, vrsi, cerui, lupi, lynces, propriis vestigiis se venatoribus produnt, æstate verò odore canum.



De dolofo ingenio vulpium.

Vulpes pressa fame, frigore, & niuibus, accedendo ædes humanas, fingit latratum canis, vt confidentius domesticæ bestiæ eam accedant. Insuper fingit se mortuam, ac resupina statum attrahit, lingua porrecta. Tunc aues incautè descendentes quasi cadauer comesturas, aperto ore rapit & vorat. Prætereà quando esurit, nec inuenit quod manducet, rubea terra se inuoluit

T s

vt,

ut appareat quasi cruenta: proiciens se in terram, retinet flatum: quam videntes aues non spirantem, linguâq; ore eiectam, mortuam putant. Sed mox ut descenderint, eas attractas deuorat. Præterea quum videt non posse propter aculeos superare echinum, se resupinat, atque ita mollem corporis partem lancinans enecat. Vesparum etiam quandoque multitudinem cauens, simulâs se abscondit, extrante cauda: circa quam ut illas certatim occupatas, villosq; denso implicitas animaduertit, egreditur, atq; ad saxum, siue arborem perfricando obterit, ut extinctas deinde pascatur. Eodem ferè commento cancris & pisciculis insidiatur, ripâ oberrans: caudâque in aquam demersâ, illi nouitati occurrunt, villisq; obuoluti illicò extrahuntur. Præterea cum pulices habet, fasciculum mollis fœni ore accipit pilis inuolutum, seque paulatim posterius inchoando in aquam mergit, ac totum corpus, ut pulices aquam fugientes, ad caput ascendant. Deinde caput immergit, ut in fœnum fugiât: quo facto, fœnum relinquit in aqua, & mox enatat. Præterea cum famem patitur, ludum simulat cum lepore: quem illicò rapit & deuorat, nisi fuga, ut frequentius sit, suam vitam conseruet. Canes etiam quandoque euadit latratu, se canem fingens: sed certius, dum ramo se suspēdit, canes errare cogit, incerta vestigia insequentes. Solet etiam venatorem & canes eludere, dum gregem caprarum intrans vnâ ex eis occupat, eius dorso insiliens, ut per cursum capræ fugiētis propter odiosum sessorem, citius euadat. Nam & aliæ capræ sequuntur: quas quum venator turbare timet, canes reuocat, ne pereant plures. Capta quoque in pedica, quandoque morsu sibi pedem præscindit, ut vel sic euadat. Quum verò fuga nulla patet, se mortuam simulat, ut à pedica extracta fugam arripiat. Præterea quum canis eam insequitur, & assequutam apprehendere nititur, villosam caudam suam per insequentis ora trahit: sicque canem eludit, donec sylvarum latebras ingrediatur. Vidi & ego in scopulis Noruegiæ vulpem inter rupes, immensâ cauda in aquas plures educere canes, ac demum deuorare. Idque non rarum est spectaculum, quum nulli pisces, ita ut cancri, immissæ rei, præsertim

tim

tim villosæ adhærent: etiam aridis piscibus, in aquas ad emolliendum emissis. Qui podagra vexantur, calida huius bestię pellicula extracta, atque pedibus circumligata sanantur. Adeps etiam eiusdem animalis, auribus & membris podagram patientis adhibita, prodest. Pinguedo eius torminosis, & omni dolori confert. Cerebrum eius infanti sæpius datum, nunquam caducus erit. Et ita hæc & similia pro simplicibus medicinis per experientiam obseruant Aquilonares.

*De ferocia hominum per incantamenta
in Lupos conuersorum.*

IN festo Natiuitatis **C H R I S T I** sub noctem, statuto in loco, quem inter se determinatum habent, tanta luporum ex hominibus diuersis in locis habitantibus conuersorum copia congregatur, quæ postea eadem nocte mira ferocia quum in genus humanum, tum in cætera animalia, quæ feram naturam non habent, sæuit, ut maius detrimentum ab his, istius regionis inhabitatores, quàm vnquam à veris & naturalibus lupis accipiant. Nam uti compertum habetur, ædificia hominum in syluis existentium, mira cum atrocitate oppugnant, ipsasque fores effringere conantur, quò tam homines, quàm reliqua animantia ibidem manentia consumant. Cellaria ceruissiarum ingrediuntur, ac illic aliquot ceruissæ, aut medonis tonnas epotant, ipsaque vasa vacua in medio cellarii vnum super aliud eleuando collocant: in quo à natiuis aut genuinis lupis discrepant. Locum verò, vbi forsàn illa nocte quieuerunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur: quia si alicui in eo quid aduersi contigerit, veluti vehiculum obuertatur, atque ipse niuibis iniiciatur, planè sibi persuasum habet, cum isto anno morte moriturum, quæadmodum id à multis temporibus per experientiam explorarunt. Intra Lithuaniam, Samogetiam, ac Curoniam est paries quidam, ex quodam castello diruto reliquus, ad hunc certo anni tempore aliquot millia eorum conueniunt, ut vniuscuiusque agilita-

agilitatem in saltando explorant: qui hunc parietē transilire nequiverint, vti pinguioribus ferè euenit, flagellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter asseritur, inter hanc multitudinem etiam istiusterræ magnates, atq; ex prima nobilitate viros versari. Hæc igitur metamorphoseos ratio, ipsi naturæ maximè contraria, à quodam huius veneficii perito, per poculum ceruissæ propinando (dummodo is qui huic illicito consortio applicatur, illud acceptet) certis verbis adhibitis datur. Postea quando sibi consultum videbitur, hominis idæam, in cellarium aliquod, aut abditam syluam se conferendo, in lupi formam totaliter transmutare potest. Deniq; hæc iuxta placitum post aliquot tempus relinquere, atque illam vicissim assumere sibi integrum est.

Exempla hominum eorum, qui in lupos conuersi sunt, & contra.

AC vt ad exempla perueniamus. Cùm nobilis quidam longam per syluam iter faceret, aliquotque seruilis conditionis rusticos, huius veneficii haud ignaros (quales plerunque istis in oris reperiuntur) secum ducebat: dies ad vespèram tendebat: tum etiam in sylua pernoctandum erat, quia in proximo nullū hospitium fuit: denique fame ac penuria premebantur. Tandem vnus eorum repentinum consilium proponit, cæteros debere esse quietos, nec vllum tumultum, si quid viderent, excitare: sed à longinquo gregem ouium pascentem conspiciere, curaturum, vt absque magnis laboribus vnā ex his ad cœnam haberent assandam. Statim deinde in opacā syluam, ne ab aliquo conspiciatur, se confert, ibiq; formam hominis in lupum transfigurauit. Postea in ouium gregem magno imperu irruit, & vnā ex eis retrō in syluam fugiendo diripuit: quam aliquanto post in lupi forma ad currum defert. Socii autem huius prædæ cōscii, talem grato animo suscipiunt, & in curru clam abscondunt: qui verò in lupum se transformauerat, ad syluam iterum reuertitur, humanamque formam rursus assumit. Contigit quoque in Liuania haud multis ab annis

Lege Ouidii I. Metamorph. de Lycæone.

nis, inter nobiles cuiusdam coniugem atque seruū suum (quorum illic maiorem copiam, quàm in vlla alia Christianorum regione habent) quòd altercarentur homines in lupos mutari haud posse: prorumpit ergo ille extemplo eius rei exemplum velle ostendere, dummodo sibi facultas concederetur: cellarium solus ingreditur: vnde paulò post lupi forma indutus egrediens, à canibus per agrum ad syluam tendens effugatur: qui ei oculum (etsi satis acriter se defendebat) eruunt. Postera autem die, ad dominam suam monoculus redit: Denique recenti adhuc memoria compertum relinquitur, quomodo Dux Prusis, tali veneficio parum fidei adhibens, quendam huius malefici expertum, vinculis clausum coëgit vt in lupum se transformeret: quod ita factum est. Hunc tamen, ne huiusmodi idololatria impunita maneret, igne postea comburi mandauit. Talia enim flagitia tam diuinæ, quàm humanæ leges seuerissimè puniunt.

LIBRI DECIMI OCTAUI FINIS.

OLAI MAGNI GOTHII

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE AVIBVS.

EPITOME LIBRI DECIMI
NONI.*De Accipitre, & diuersis eius speciebus.*

IN partibus Aquilonis huius auis natura generosior ac fortior, quàm in cæte *Accipitris* mundi partibus esse censetur, maxime propter cæli soli que rigorem, & lonares ge-
tres Aquilæ
 abundantissimam escam volucrum, sci *nerosi*.
 licet suæ naturæ conuenientium, pro
 solido nutrimento. Sanguine enim, corde, ac pectore
 earum

earum auidius nutritur, magnamque venandi audaciam affectumque sumit: qui & naturali superbia, ac tyrannide magis quandoque quam necessitate stimulator ad raptum, & delectantur in illo. Sunt etiam, qui cor tantummodo, latere per rostrum aperro deuorant: aliquando etiam cerebrum appetunt, reliqua parte corporis reiecta. Qui venationi student per accipitres, cancris eis offerunt manducandos: ex quarum esca mira satietate delectantur, auideque volatilia venantur, ut gratam pro exquisita esca restituant praedam: idque facillime faciunt ob volatus agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent, pennasque acutas, quae singulis annis veteribus abiectis, eis renouantur. Estque huiusmodi naturae, quod auem, quam vesperi praedatur, ungulis sub pectore ob inducendum calorem seruat, maneque liberaliter sine iterata rapina absoluit.

Admiranda accipitris natura

Adhuc de natura accipitrum.

Domesticus accipiter domino rapinam syluestrem porrigit: unde cor & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusque carne bouina, vel porcina impinguantur, uti gallinacea carne iuvene marcescunt, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebrosis seruantur, ut alternis diebus producantur. Sed ante omnia cauendum, ne teneris infantulis exitio sint. Nulla namque bestia quantumcunque domestica, adeo grassatur in infantulos, ut simiae, & magni accipitres: qui aduolant cunabula, ungulasque tam fortiter imprimunt oculis, & naribus prolium, ut vix euolaturi eximant. Hi que sunt corpore amplo, oculis variis & pellucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis unguibus, delitiose comedentes, cunctasque aues inuadentes: quia nullas timet aues, nisi pauonem, immo & lepores, cuniculos, vulpeculas, porcellos, ansetes, grues, anates, & gallos syluestres venantur, praeterim fame & frigore urgente, quando aduolant domos humanas: ubi subtilibus filis ala permotis, intra ianuam reclusi capiuntur: tandem longo ieiunio domesticantur.

Accipitres & simiae infantum hostes.

Accipiter pauonem timet.

sticantur ferè eodem modo quo falcones. Est & aliud genus accipitrum in Septentrionalibus terris, quod domesticis auibus insidiatur, vt anserulis, anatibus, & pullis: hyemeque tempus suum cognoscens, latitat in nidis: audax in paruis, & timidum in magnis. A niso etiam fugatur, & gallo: tandemque emoritur fame. Nisus rapax, vltra omnium ferarum naturam sæuiens in suum genus, prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur. Solus frequentius volat, ne in præda sustineat so- dalem. Passeres, cæteræque auiculæ eius insidias fugien- tes, quàm celerrimè sese recipiunt ad rubos spinosos.

*De Aquilarum natura, & differentia
earundem.*

Aquilam auem nobilem & rapacem, ab acumine vi-
lus sic dictam, omnibus notam relinquo. Verunta-
men quia in Septentrione maxima multitudo, propter
ferarum abundantiam reperitur, aliquid de earum na-
tura, præmissa distinctione, præsentibus interponam.

Sex igitur sunt genera aquilarum.

Primum Herodius, qui & Girsalcus dicitur, auis inter
omnes nobilissima, colore cæruleo, ad albedinem ten-
dens, præterquam in pectore & alis, vbi cælestem colo-
rem euidentius imitatur: adeò fortis, vt aquilam rapiat:
etiam adeò animosus, vt si in aëre post quatuor vel quin-
que grues, vel alias aues dimissus fuerit, non desinat à
præda, donec omnes ad terram successiuè deiiciat, cane
ad hoc edocto rapiendas. Nec reuocatus herodius is
præ indignatione descendit, donec rapiat elapsam. Nec
plures generat, quàm vnum pullum.

Secundum genus post hos nobilius est, quod anseres,
cygnos, cuniculos & lepores præcipue rapit, quando pul-
los habet, Herodio quantitate minor, coloris varii, ex
albis & cinereis pennis intermixtis, candidas pennas ha-
bens in breui ano.

Tertium, quod truncatis insidet arboribus, vnde deno-
minatione accipit: estq; cinerei coloris: anates & anseres
vena-

*Aquilarum
6. genera.
Herodius,
sive Girs-
falcus.*

venatur, duobus prædictis generibus in quantitate, & audacia minus.

Quartum, quod accipit pisces, varium in ventre, albū & nigrum in dorso, & in strumia nigras habens maculas: vnum pedem habet anserinum ad natandum, alium vngulis acutum ad rapiendum. Insidet arboribus super flumina piscibus insidians: quorum maxima est multitudo in Aquilonaribus aquis.

Quintum genus paruum est, variique coloris, sed ingenio pollens: nam ossa in sublimi portata, versus saxum ut rumpantur, ad medullam exugendam emittit.

Sextum genus candidum, viuens ex venatione leporum, cuniculorum, porcellorum, catellorum, vulpium, & similibus. Aquila tantum pullos diligit, ut sagittarum ictibus sese pro illis interponat, tanquam scutum.

De proprietate Aquilarum, & incubatione.

*Aucupii
industria.*

OMne autem genus earum hoc proprium habet, quod pellibus vulpinis & leporinis casu inuentis, vel ab eis extractis, oua fouenda inuoluunt, nidisque beneficio caloris solaris cubanda reponunt. Non enim continuo cubare possunt manentes in nidis: quia vngulae tantum curuantur, ut rebus prædandis ineptæ reddantur. Curam tamen erga pullos educandos maximam gerunt, pisces, aues, lepores eis in escam adferendo. Quod quum considerant sagaces venatores, nidos ascendunt, anosque pullorum ligaculo stringunt, ut comedendi incurrant impedimentum. Solliciti itaque parentes erga sobolem ægritudine liberandam, omnia genera ferarum in caelo, terra, marique recepta, nidis important, ut diuerso medicamine, vno vel altero modo suscepto, sanentur. Congeritur in hanc rem maxima escarum copia: quam aucupes extrahunt, comeduntque, vel vendunt. Nec sterili quaestu id accidere solet, quum aliquando lepores, gallos syluestres, anseres, anates, lucios, & pisces magnos, plurium florenorum aestimatione inveniunt, inuentosque domesticis cibis apponunt, vel magno pre-

rio

tio vendunt. Colligitur, aucupem vnum quandoque plus duorum pullorum prouentu lucrari, quàm columnum aliquem prædijs binis. Ne tamen pulli huiusmodi fame pereant anum soluunt, animæque in famelico corpore pendenti appòsitos cibos permittunt, iterumque restringunt, quantò longius id natura concedit. Est namque aquila adeò generosi animi, vt pullos proprios non antè dimittat, quàm sibiipsis enutriendis sufficiant: nec eis putridas escas apponit, sed recentes. Nobilitate naturæ aquila nedum alijs auibus secum permittit pastum, verùm eo deficiente ex eis vnā rapit deuorandam: unde & pennæ aquilæ in pharetris telis alijs appositæ, *Aquila-
rū penne*
pennas alitum consumunt, præcipuè anserinas. Item visâ aquila, cæteræ aues pro eo die tantum terrentur, vt *alias consu-
munt.*
vix famem pulsuræ exeant in prædam.

De Anate & genere eius.

ANas ab assiduitate natandi dicta, omnibus nota, tam syluestris quàm domestica, alioque modo & genere diuisa, hîc veniet annotanda, maximè quòd in Septentrionalibus aquis, tanta earum, præsertim syluestrium, copia est, vt ferè cunctas aquas cooperire videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi rarò: quia anatum carnes frigidæ sunt, & grossi nutrimenti: imò vetius, quia longè meliores ex syluestri venatione, quàm aquatica, habent carnes. Et licet anates diuersi sint generis, tamen omnes conueniunt in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranalium ad natandum, colore secundum qualitatem regionis abinuicem discrepantes. Domesticæ tamen propè candidæ sunt *Anates
domestica
& sylue-
stres.*
vniuersæ: sed syluestres non nisi in tepidis aquis morantur, quarum subterraneæ venæ calidam quasi sulphuream exhalationem continuè subministrant. Ne tamen glacie constingantur aquæ huiusmodi, naturæ instinctu circulariter, & obliquè natantes, eas aquas seruant apertas, tantumque vociferantur, vt ad magnam viarum distantiam inde audiantur. Cùm verò vehementia frigoris fuerint superatæ, in sublime se eleuant,

V

uant,

uant, vastum mare velut vnicum præsidium pro securissima statione petentes.

De mirabili generatione Anatum Scotie.

*Sollendæ
Bassenses.*

*Sollendarū
pinguedo
medicinalis.*

PRæterea prope Glegornum (teste Scotorum recentiore historico) ad duas leucas est rupes Bassensis, in qua est arx inexpugnabilis: circa quam magnarum anatum (quas Sollendas vocat) piscibus viuentium, est mira multitudo: quæ cum anatibus ferinis communibus, aut domesticis, nō sunt eadem specie specialissima: sed quia eis in colore & figura persimiles sunt, nomine communi anatum congaudent. At discriminis causa Sollendæ vocantur. Hæ anates in vere turmatim à Meridie in rupem de Basse quotannis veniunt, & rupem duobus vel tribus diebus circumuolitant: quo in tempore rupem inhabitantes, nullum tumultum faciunt. Tunc nidificare incipiunt, & tota æstate manent, ac piscibus viuunt: & incolæ rupis, piscibus ab illis captis pascuntur. Ascendunt enim illarum nidos, vt superius de pullis aquilæ dictum est, & ad libitum pisces acceptant. In capiendis autem piscibus mirabilis est huius auis industria. In fundo maris lynceis oculis piscem contemplatur: contra quem se præcipitat, sicuti contra ardeam nifus: quem protinus ore & ungulis extrahit. etsi à rupe aliquo alio interuallo distet, alio pisce meliore viso priorem elabi permittit, quatenus posterius visum capiat: & sic semper recentissimos pisces habent, tota æstate rupem inhabitantes. Iuniores anates aut anserculos in terra vicina vendunt. Si ex his bis vel ter quis comederit, sapidissimæ apparebunt: aues enim istæ pinguiissimæ sunt. Earumque pinguedinem artificiosè extrahunt, quia in multis medicaminibus prodest: & partes macras vendunt. In fine autumnii rupem triduo circumuolant, & postea agminatim ad partes Meridionales pro tota hyeme auolant, vt illic viuant in æstate: quia quando nobis est hyems, Meridionalibus est æstas. Diutissimè hæ anates viuunt: quod per quasdam signatas incolæ perpenderunt. Triginta, aut quadraginta in rupe bellatores

tores, harum auium fructus alit, & domino rupis non-
nihil vectigalis penditur. Præterea alius Scotorum scri-
ptor, qui diligentius rerum secreta pertractat, dicit in
Orchiadibus ex quodam fructu arboris cadente in mare,
generari anates: qui paululum susceptis alis euolant ad
ad domesticas, vel syluestres.

De Anseribus.

Syluestrium, domesticorumque anserum mira est
multitudo in Septentrionalibus regnis, & maximè
tempore cubationis, quo syluestres redeunt à Meridio-
nalibus plagis, idque circa initium Aprilis: hi que cine-
rei, nigri que coloris, & rubei rostri ac pedum sunt, ve-
luti domestici ferè omnes candidi, & magni reperiun-
tur. Syluestres sunt in multiplici differentia, videlicet
in quantitate, colore, volatu, & origine. Quidam enim
alijs sunt maiores, ut cinerei coloris: quidam nigri, &
cinerei, altè volantes: quidam candidi nigerrimas pen-
nas in extremitate alarum habentes, & hi altissimè vo-
lant: quidam ex arboribus nascuntur, ut præcedenti
capite de anatibus Scotiæ dictum est. Utuntur homi-
nes Septentrionales adipe anserino domestico in cibis
condiendis, loco butyri: etiam in medicinis ad perfri-
ctiones, conuulsiones, cæcosque dolores subitos.
Hic adeps butyro coniunctus, sanguinem sistit: coque
ignis facer, carbunculus, vlcera linguæ, & labiorum,
cutis in facie, & grauitas aurium sanatur. Anserino
adipe utuntur Aquilonares ad rimas labiorum, totius-
que vultus, ortas ex frigore. Isque adeps melli coniun-
ctus, & morsui canis rabidi adhibitus, ad celerè sanatio-
nem prodest. Carnibus anserinis sale conditis, vento que
siccatis, tam coctis quam crudis, post æstiuale solstitium,
uti omnium aliorum animalium, utuntur Aquilonares. Sed
ante solstitium hyemale augurium sumunt ex osse pecto-
ris anserini, quam sæua & quam durabilis erit hyems,
hoc scilicet modo: Si clarum est esis carnibus, hyems ri-
gida apparebit. Si spissum & opacum, nix plurima, hyesque
V 2 tepida

DE AVIBVS.

repida sequetur. Anser tædio longissimæ noctis ante diluculum in forti frigore plus solito cantat: quia fame, & frigore concutitur, etiam in tantum, quòd albescit rostrum, & ungues: cuius vnicum remedium est, paleis vii substratis. Nec minus intentatis insidijs, aut orto incendio clamat.

De Coruis marinis.

EST quoddam genus coruorum, aquaticum, siue cornices anguillarum appellatum. Hæ aues nigerrimæ sunt, præter pectus & ventrem: quibus cinereum colorē natura præscripsit, & incomparabilem vorandi audita-tem. Venantur pisces, tardi sunt volatus, diuq; sub aquis manent, quando se immergunt. Habent rostra dentata, vt falces messorum: quibus retinent lubricos pisces, anguillas præsertim: quas adeò gulosè venantur, & vorant, vt eas per aluum, tanquam per canale egerāt viuas. Sunt etiam hæ aues ingratissimæ naturæ, quia stercoribus egestis, cortices ac arborum ramos, vbi habitant, inficiunt, vt subitò arecant. Idq; ardea facit: quæ æquè ac illæ in altis arboribus nidū collocat prope piscosas aquas, vt ferè omnia genera auium aquaticarum. In vere producūt oua. Est & aliud genus coruorū, quod in principio hyemis septem diebus nidificat, & septem diebus pullos cubando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cæli hyemē facit, cū scilicet sol intrat Tropicum Capricorni hyemalem, vsq; ad Arietem. Accedit etiam huic coruo, ingrato auium generi, alia auis aquatica, Morfex dicta, totaliter nigra: quæ ei insidiatur, rostrum habens ferratile, ungues fortes: quibus aquis immersa, grandes pisces venatur, & edit. Gregatim in arboribus nidificat iuxta aquas, pullos piscibus pascens. Relinquens nidos, si sentit se grauari, nouum cibum euomit, alioqui peritura. Hæc saturata, alas sole siccandas expandit, diuq; aquā cauda percutit, antequam ad volatum eleuetur. Sortitur ergo aliud nomen, quòd Humusculus, vel Humidusculus dicatur. In omnibus littorib. Septentrionis tã æstate quàm hyeme hæc auis versatur.

De

*Morfex
siue Hu-
musculus.*

De inimica aue huius Corui.

A Vis est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incola: *Platea aui.*
 Aquæ acerrimus vindex est auiū se mari mergentiū,
 ut piscibus vescantur. Ideoq; his insidiatur hoc modo:
 Inuolat in eas, capitaq; mordet, & corripit, donec ad suū
 vsum extorqueat prædam: quam mox dimittūt taliter la-
 cessitæ. Hæc aliquando conchylibus se replens, cūm re-
 stis grauari se sentit, calore ventris semicoctas eijcit, con-
 chyliaq; & ostreū quod intus est, latè exugit & edit. Præ-
 tercā inter pisces Oceani latos & aculeatos, Raia dictus *Raia pla-*
 reperitur: qui hominem à canibus marinis natantem, ad *scis, homi-*
 deuorandum raptum & suffocatum defendit, nec dese- *num ama-*
 rit, donec viderit eum à periculo euasisse. Hic piscis *trix.*
 coruum marinum sub vndas se mergentem, sæpissi-
 mē ad paltum rapit, ne etiam in aquis careat vltore suæ
 rapacitatis.

De Falconibus & eorum distinctione.

A Quilonares montes Falcones generant valde fero-
 ces, sed generosos: etiam candidos, qui ballistis in-
 colarum, nisi omnimodam vim in rapiendo fecerint, tan-
 quam aues sacre non impetuntur: alioquin damna fa-
 cientes, quantumcunque nobiles, aut candidi sint, sagit-
 tas incolarum non euadent. Habitant tamen in rupibus
 quasi inaccessis, viuentes ex raptu piscium: quos ob ni-
 miam multitudinem diminuere nō sufficiunt homines
 etiam innumerabiles, nisi concurrerit adiutorium rapa-
 cium bestiarum. Adeo natura ludit in rebus, abundantia
 vel defectu sagacissimē temperandis. Abundant etiā ibi-
 dem accipitres, & milui, ac corui, ob aquaticarum auium
 segnitiam, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate
 fundi saginantur.

De Hirundinibus ab aquis extractis.

E T si multarum naturalium rerum scriptores memo-
 riæ prodiderunt, hirūdines mutare stationes, hoc est
 V ; exur-



exurgente leui hyeme, repetere terras calidiores: attamē in Septētrionalib. aquis sæpius casu piscatoris extrahuntur hirundines, in modū conglomeratæ massæ: quæ ore ad os, & ala ad alā, & pede ad pedē post principiū autumnī sese inter cannas descensurā colligarūt. Notatū enim est, eas eo tēpore, suauissimo cōpleto cantu taliter descēdere, & pacificē post principiū veris inde euolare, atque repetere vetustos nidos, vel nouos naturali solitudine fabricare. Massa autē illa per imperitos adolescentes (nā antiqui & experti piscatores eā remittunt) extracta, atq; in æstuaria portata, caloris accessu hirundines resolutæ, volare quidē incipiunt, sed exiguo tempore durant: quia immatura acceleratione non liberæ, sed captivæ sunt reductæ: Accidit etiā tempore verno, liberè reuertētes, nidosq; veteres intrantes, aut nouos construētes, superueniente horrida hyeme cum denso casu niuium, oēs pariter emori, vt nullæ in tectis, aut fluminum ripis tota æstate videantur, præter paucissimas, tardius à profundioribus aquis ascendentes, aut aliunde peregrinantes, quæ naturæ beneficio sobolē reparaturæ, hyeme penitus in Maio soluta, aduolare cernuntur. Agricolaë enim ex earum nidis sublimius, vel depressius adificatis, prognosticum capiunt, an in vallibus, an in montibus, vel collibus (propter imbrium incrementum, vel decrementum) sint seminaturi. Imò nec bonum omen capiunt incolæ ex tectis, vbi hirundines habitare perhorrescunt: quia ea culmina casura creduntur.

De

De Auibus sub niue reclusis.

SVnt in Septentrionalib. terris galli syluestres, quā-
 State similes phasianis, licet multò breuiore cauda, &
 absoluta nigrific in toto corpore, & cādentibus aliquot
 pennis in extremitate alarū & caudarū. Mares rubra &
 eminenti crista, fœminæ verò humili ac lata, colore gri-
 feo decorantur. Hæ aues mirabili natura sustinēt frigus
 immensum in nemorib. vti anates in aquis. Verū cum
 niues instar collium terræ superficiem vbiq; cooperiūt,
 ramosq; arborū diutius deprimunt, & cōdensant, certos
 fructus betulæ arboris (Gatulo Italicè dictæ) in forma
 longi piperis vorāt, & glutunt indigestos: idq; tanta au-
 ditate ac quātitate, vt repletū guttur toto corpore mai-
 s appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios
 niuiū colles immergūt, præsertim in Ianuario, Februa-
 rio, Martio, quādo niues vt turbines, typhones, vel tēpe-
 states grauissimæ è nubibus descēdunt. Cumq; cooperte
 sunt, penitusq; vt nulla videatur cōglobatæ, certis hebdo-
 madis cibo in gutture collecto, egesto ac resūpto viuūt.
 Venatorū canibus nō prodūtur: attamē sagacitate exper-
 torū venatorū sæpius euenit, vt canibus in odore erranti-
 bus, ipsi signis deprehēsis maximū numerū viuarū auiū
 cōprehendant, extrahantq; ad magnū lucrū. Sed id fieri
 oportebit celeriter: quia audito canū latratu, mox vigo-
 re alarū (nō secus ac agmina apū) erumpunt, & se in sub-
 line efferunt. Quod si præsentunt niuē imminere maio-
 rē, prædicto fructū iterū deuorato, aliud domiciliū cap-
 tāt, inq; eo manēt vsq; ad finē Martij, vel celerioris reso-
 lutionis niuium, sole Arietē egrediente: tunc enim niue
 liquefacta, naturæ instinctu (vt multæ aliæ aues) à late-
 bris surgūt, oua pullosq; producturæ: & hoc in mōtibus,
 vbi vepres sunt, & arbores dēsæ. Mares & fœminæ vicif-
 sim oua cubant, & vterque pullos obseruat, & præsertim
 mas, ne ab aquila vel vulpe rapiantur.

De venatione earum extra niues.

HAE aues in maxima turba cōgregatæ volāt, atq; in
 altis arborib. præsertim betulinis, manēt: nec descē-
 dunt,

dunt, nisi propagationis causa, quia in earū arborū sum-
 mitate habet sufficiens nutrimentū. Et eo viso, scilicet q̄
 sese dilatāt per cāpos, etiā niue repletos, venatores siue
 rustici, ad quos rura spectāt, baculis seu fustibus longitu-
 dine viij. vel x. pedū, obliquo situ ē terra supra nives ere-
 ctis, ē quorū summitate depēdet laqueus ad oēm tactū
 mobilis, venātur huiusmodi aues: quia in cōgressu naru-
 rae mirē saltāt, vti perdices currunt: & ita incidūt in la-
 queos, atq; pēdētes manēt. Cumq; vna funiculo videtur
 suspēsa, aliae eā liberaturae aduolāt, & similibus laqueis ir-
 reriuntur. Est etiā alius modus eas capiēdi, videlicet sa-
 gittis sub vmbra equorū, vt minus insidias valeāt prae-
 uere. Tēpore aut propagationis, incessabili garrulitate al-
 terutrū se superare volētes canūt, mares praesertim, vt lō-
 go latoq; spatio per oēs syluas audiantur: seq; cantu fre-
 quētius prodūt. Est etiā alia auiū species, Bonosa dicta,
 carnes habens exterius nigras, interius albas, satis delica-
 tas & sapidas more perdici, licet sint magnitudine pha-
 sianorū. Tēpore coitus masculus hianti ore currit, donec
 spumet: tūc fœmina occurrēs spumā recipit, indeq; vide-
 tur cōcipere & parere oua, atq; educere pullos. Carnes ve-
 rò supradictarū auiū, syluestriū scilicet gallorū, sunt ad-
 modū dulces & tēperatae, vt caponū: & ob id ingeniosē,
 hyeme scilicet laqueis, & aestate sagittis capiuntur.

Bonosa
 auis.



De niualibus Auiculis.

EST praeterea admiranda quarundam auium Aquilo-
 narium natura, quod in sylvarum solitudine ita sese
 conti-

contineant, vt ibi genitæ humanis habitaculis nunquam vel rarò appropinquent. Sturnorum magnitudinem, & colorem æstate habent: hyeme verò multiplicatis niuib. semper candidè apparent, veluti cygni. Pedes earum rubei, vt nigrarum ciconiarum: sed rostrum croceo colore decorum, breue tamen & acutum. Cibus earum, vt ceterarum auium, vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes, vel aridi pinorum, aut abietum, aut coryli fructus: quæ etiam sub asperrima hyeme vim nutrimenti, non amittunt. Sed difficilè capiuntur retibus, laqueis, arcubus, aut ballistis, ob niuium profunditatem, quum pulchriorem colorem habeant, quàm saporem. Vbi verò alites prædictæ concauitates niuium, veluti abditas specus sortitæ fuerint, eas ingrediuntur, sese balneantes, vti puluere gallus, vel sturnus arena: deinde cacumina arborum niuib. oppressarum repetunt, tanquam locum naturæ beneficio maiorem voluptatem ad ministraturum: imò & necessitatem, vt eminentius præcaueant insidias importunas accipitrum: quibus visis se in medias niues intrudunt, vt passeret contra miluum inter spinas, & demum niuib. consumptis, inter arbores densas tempore veris. Quando ab albedine in cinereum colorem naturali varietate transeunt, vitam degunt placidam, nullum inter rapaces alites accipitre minore sentientes hostem seueriorem.

*De ponderosis Niuib., & Culicibus
hyemalibus.*

Hæcque niuium magna pressura continuè durat, vsquequò solis ascensu, & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum tamque diuturnum naturæ certamen, rediuiuo humore arbores incuruata, ad pristinam libertatem & decorem resurgunt, eminentius in sublime tendentes, quò terra niuium humore resoluta, singulari fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim niuium agri fecundiores redduntur, citiusque germinant, quàm quouis alii agri diligentissimo labore præparati,

parati. Similiter & prata ac pascua tantum luxuriāt graminum vbertate & diuersitate, vt necessum sit inde arce-
re iumenta, ne nimio herbarum esu crepent, aut debili-
tentur: imò, vbi prata sunt, falcibus sepe trūcare herbas.
Accedit præterea aliud naturæ portentum, versus Sep-
tentrionem, quomodo in plerisque locis penes terrarum
calida spiracula minutuli culices generantur, Austroque
flante modicum à terra eleuantur, & innumerabili agmi-
ne supra niues turbato volatu mouentur, & sicut nulli
sunt molesti, ita vnico flatu venti Borealis asperi, veluti
hemerobii extinguuntur. Sed tamen rediens Auster no-
uos producit ex eisdem cauernis & similibus, vt pluri-
ma pars hyemalis etiam culices videat in aëre peritre-
pentes. Licet autem flaccescant arbores niuium densi-
tate, & teneri rami nimio pondere more arcuum depri-
mantur, atque plures arbores pronæ in terram inclinen-
tur: tamen sub eis, tanquam in opacis locis, frigido ven-
to liberis, habitant diuersæ bestiae in maxima securita-
te. Sed nec silendum est, itinerantes sub his incuruatis
arboribus, tanquam fornicibus, perficere vias suas: leues
tamen ictus casu niuium aliquando sustinere.



De Ouis insularibus diuersarum auium.

Quia aquatilibus auibus tutum minimè est, oua po-
nere in terra firma, aut pullos producere longè ab
aquis, propter noxias bestias, vulpeçulas scilicet
& mu-

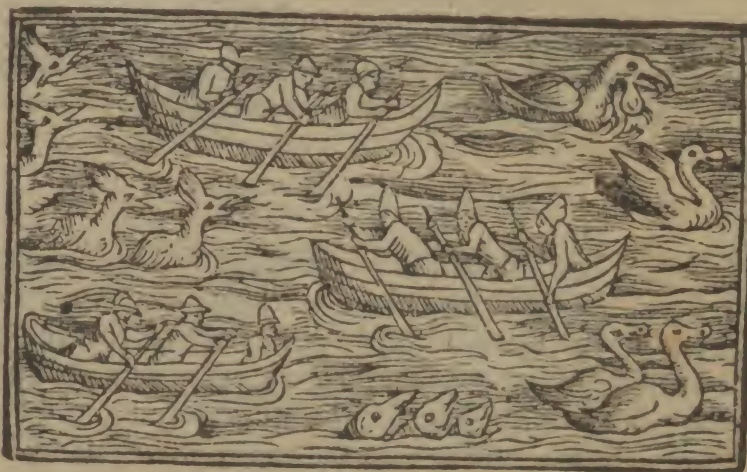
mustelas: ideo naturæ instinctu in insulis (quarum infi- *Insule in-*
 nitus in Aquilone numerus est) & rupibus fruticum ger *numera in*
 mine denudatis, maximò agmine, ac numero diuersi ge- *Septent.*
 neris cohabitant: nidosque earum aliquæ in nudo silice,
 aliquæ tortis aridisque stipulis, vel gramine sicco repo-
 nunt, ouaque innumera pariunt: quæ quibuscunq; nauis
 gantibus liberè cedunt occupanda, ita vt maxima vasa
 colligant, & in forum vendenda comportet, aut sale (cor-
 ticibus exuta) ad domesticum cibum, non ingratum, lon-
 go tempore seruent: boniq; saporis sunt, licet à feris ac-
 cepta. Anas tamen in terra prope aquas aut insulas edu-
 cit pullos. Inter eas aues fulica aquatica est, nigri colo-
 ris, de genere mergorū, anate minor: quæ in mari, & cir-
 ca stagna habitat, non vagabunda, sed permanēs in loco
 suæ generationis. Cadaueribus vescitur piscium à
 rapacibus auibus dimissorum: præter quos ipsa insidi-
 osè inter rupes alios venatur: è quibus vice versa cæ-
 teris auibus magna liberalitate escam partitur. Tempe-
 statibus gaudet, eò quòd ludèdo se submergit, & enatat.
 Matutino clangore tempestatem præfagit.

Adhuc de ouis certarum anium.

IN littoribus Noruagicis etiam sunt innumerabiles *Insule lit-*
 insulæ, vsque ad suppolares terras progredientes: in *toris Nor-*
 quibus vt plurimæ aues alibi non reperibiles sunt, ita et *uagici*
 oua producant innumera: quæ occupantibus cedunt. *innumera,*
 Sed vnum est cæteris spectaculis miserabilius, quòd gal-
 lina ex anatum ouis pariter & propriis pullos produ-
 cens, proprio fœtu secum gaudet in fricatio-
 ne ventris cubatione fatigati: alterum ve-
 rò aquis se immergentem vocat ad
 escam, qui nec matrem agno-
 scit etiam vocife-
 rantem.

De Pau-

IN Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suetia plures generantur Pauones, & maxima diligentia educantur, ita vt primis diebus farina hordeacea in modum pillularum confecta vescantur: postea caseo recenti à lacte expresso (nam serum nocet) deinde xxxv. die euoluto, hordeo solido nutriuntur: ac vltimò in apertis agris & campis, vbi naturæ instinctu seipso liberius sustentare possunt, præcipuè vbi vulpes non habeant ad eos accessum. Quod autem cæteris auibus diligentius fouentur, causam præstat utilitas, & pulchritudo pennarum, quam pictores & textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate distinguenda imitantur, quum magnorum artificum picturæ raro, ob itineris prolixitatem, à remouis terris afferantur.



De auibus ignoti nominis in Lacu albo.

Lacus alb. **L**acus albus inter Scricfinnos, & Biarmos, ac Moscouitas versus polum Arcticum situs, dominiorum & gentium terminos habet, longus & latus, adeoq; piscosus, vt quibusuis piscatoribus, æstiuo præsertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberalem. Quare ad eum multæ gentes accedunt, domesticam prouisionem ex eius abundantia facturæ in totum annum. In eo lacu

lacu & penes eum, habitant infinitæ species auium, continuum garritum ferè sex mensibus sub clarissima luce dierum ac noctium, vsque ad graue fastidium emittentium. Quædamque earum ignoti nominis sunt, & maxime mollium plumarum, vt incolæ eas venantes, exinde acquirant ingentem quæstum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis, pro arcendo gelu, vti plumis, & mollibus lectis, præcipuè pro aduentitiis viatoribus, qui talibus asperitatibus non sunt assueti. Cernuntur hic diuersorum hominum habitus, in nauibus (Strudzar, & Haapar dictis) Moschouitarum scilicet, Finnonū, & Scricfinnorum, quibus stante regionum pace, pacifica est cõpiscatio incunda, vt nulli (quod mirum est) iniuria pro quæstu, seu captura piscium, aut auium irrogetur: nisi furto (quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerit, aut falsificatum. Gens enim illa Moschouitica more Græcorum astuta est, & varia in verbis. Videntur etiam aues Onocrotali, saccum sub gutture habentes, ne & deesse videatur inexplibilis auis: de qua suo loco, sicuti & coruo, & reliquis nonnihil fuerat allegatum. Item in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.

Moschouite taxantur astutia.



De Auibus alie alle dictis.

EST in hoc lacu quoddam auium genus admodum frequens, imò & in aliis sinibus maris Bothnici, ac Sue-

Suetici, quod tempore aestiuo nunquam intermissa voce clamat, Alle alle: vnde propter hoc vbique ab incolis aues illæ Alle alle appellantur. In eo nanque lacu propter dulces aquas à calidis fontibus vndique scatuentes multarum ac magnarum volucrum (prout ante dictum est, tanta multitudo reperitur, vt quasi spatiosa littora, & uasta flumina cooperire videantur, præcipuè corui marini, siue cornices anguillarum, morfices ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, prætereà minuta aquatilia infinita. Hos igitur coruos, & reliquas inexplébiles aues, venatores faciliùs ob grauem tardumq; volatû, duobus vel quatuor cubitis super aquas eleuatas, capiunt: eo videlicet modo, quòd in arctis scopulis, velut insularum ianuis, in vtraque ripa hastis atra retia, vel aqueo colore tincta appendunt. quæ trochleis sursum deorsumq; repente mobilia redduntur, vt agmine magno aduolaturas aues, depressis subitoque leuatis in obliquum casum retibus inuoluant: quod necessario auibus illis euenit, ob grauem tardumque volarum, quem recto & lineari motu seruant institutum, ita vt pauca periculum euadant. Etiam anates, aliæque aues quandoque retibus huiusmodi subiiciuntur. Hæ igitur aues nigræ & pigræ, siue natantes, siue volantes, semper Alle alle vociferantur, quod Latine sonat Omnes omnes, etiam quando retibus sunt inclusæ: quam vocem irrisoriam sollicitus auceps interpretatur, quòd nequaquam omnes habeat in sua potestate, neque vnquam per retia quoque sexcenta sit habiturus. Sunt & hæ aues maxima multitudine in scopulis Suetiæ, & Gothiæ superioris, licet non tanta, vt in lacu prædicto, aliisque fluminibus huic vicinis. Capiuntur etiam aquaticæ aues in vasculis littoralium arborum, ramis per modum nidorum appensis: in quæ anates præcipuè sese recipiunt, ad producendum oua & pullos, propter vulpeculas, a quibus in terra infestationem patiuntur. Item capiuntur & visco, præsertim paruulæ.

De Vpupis



De Vpupis, & aliis auium generibus.

V Pupe quando ad Septentrionales campos stato tē-
pore è regionibus alienis adueniunt, veris tempus
accedere indicant. Auis gemitu plena & clamore, ob
ouorum, aut pullorum custodiam. Vulpes in herbis im-
portuno clamore latitare indicat: ita & canes, ac ceteras
bestias ab omnibus locis abigendas exclamat. Bellum
eis cum hirundinibus ac picis, & monedulis est. In pa-
ludum tuberibus oua ponit, & pullos educit. Domesti-
cata venando muscas domum purgat, etiam in murium
raptu. Pluuiam gemitu indicat: quod & nepæ campe-
stres faciunt, cuculi equarum dictæ: quæ transuerso vo-
latu, citatoque forti sonitu, imbres illicò adesse præfagi-
unt. Item nepæ maiores longissimis rostris pluuiam
adesse prædicunt: ita & pici arborum. Est etiam auis,
quæ pluuialis dicitur, perdis magnitudine, variis pin-
nis ornata, croceo, albo, nigroque distincta colore: hæc *Auis plu-
uialis aëre*
creditur solo aëre viuere, licet pinguis sit, & in ventre e-
ius nihil inueniatur. Hanc grauibas baculis venantur
aucupes, quos altius in aërem ad deterrendum eam ia-
ctant, vt ita auem ad ima volantem, & fugientem ac-
quirant. *viuit.*

De Cuculo

EST etiam in Aquilonaribus syluis optatæ lætitiæ
 annunciatrix auis omnibus nota, Cuculus appel-
 lata, circa principium Maii erumpens in vocem sono-
 ram: quam ferè in fine mensis Iulii continuat. Sed hoc
 in vastis nemoribus, ob inimicas aues, naturali odio eam
 in omnibus molestantes, eò quòd & ipsa (Coccyx Græ-
 cè dicta) aliis sit insidiosa. Nidum enim proprium non
 facit, sed in alienis, palumbi scilicet, alaudæ, vel passeris
 solitarii, ponit sua ova cubanda, & alterius labore pro-
 ducit pullos: qui è testa exeuntes, pulchritudine, vt e-
 ducentur, prouocant nutricem: quæ specie & forma
 impinguescentis sobolis gaudens, fœtus suos damnat,
 atque absumi patitur, donec ab adulterino fœtu euola-
 turo interimatur: & demum ipse coccyx à suo genere,
 videlicet accipitre, dilaniatur. Præterea picorum ge-
 nera plurima sunt in Aquilone, magnitudine mo-
 nedularum, asperrima hyeme in corticibus
 arborum quærentes victum: quorum
 aliqui nigerrimi sunt, rubeam haben-
 tes cristam, aliqui glauci, aliqui
 virides, aliqui vario colore re-
 spersi, signa asperioris hyemis
 venturæ, gemitu præ-
 nunciantes.

FINIS LIBRI. XIX.



OLAI

OLAI MAGNI GOTHI
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE PISCIBVS.

EPITOME LIBRI XX.



*De triplici Bothnia terræ Septentrionalis, &
abundantissima eius piscatura.*

BOTHNIA, quæ sinum Gothicum siue *Bothnia,*
Sueticum ad Septentrionem terminat, latif *id est, sum*
sima est terra, diuisa in tres magnas prouin *dus vasis.*
cias, Occidentalem, Aquilonarē, & Orien-
talem. Qui Aquilonarem incolunt, piscatu
maximè viuunt: non quòd agrum sterilem habeant, sed
quia tanta est his copia piscium optimorum, vt in om-
nium necessariarum rerum permutationem abundè suf-
ficiat. Suntq; in omnibus rebus locupletes: siquidem ex
Hispania ac Lusitania optimum vinum, & sal: ex Anglia
& Flandria, pretiosum pannum: ex Germaniæ ciuitati-
bus variam domorum supellectilem & ornatum, præter
domesticum cultum: ex Suetia & Gothia triticum, filigi-
nem, hordeū, & omne genus necessarij leguminis illuc
nauibz aduectum, cōparant. Omne littus, insula, sinus,
amnīs, riuulus, illic exuberantem piscium copiam toto
X anno,

anno, maximè tempore aestiuo, quo omnia ibi amœnissi-
 ma sunt, præbet. Insulæ circa maris littora plurimæ sunt,
 & iucundissimæ: quæ herbis, arboribus, & graminibus,
 maximam recreandi delectationem exhibent. In arbori-
 bus auium diuersi generis suavis concentus: piscium mi-
 ra uarietas, sese super undas ludendo efferentium: pesca-
 torum maximus in omni loco prouentus: nulla illic no-
 civa belua in mari, nullum perniciosum reptile, aut for-
 midabile animal prope in terra: nulla tenebræ tempore
 totius æstatis, nullus ardor solis, aër salubris, & tempera-
 tus. omnia ibi iucunda, quieta, & trāquilla. Verum quod
 magis mirum est in tanta locorum & temporum amœ-
 nitate, ac licentia, nullum turpis lasciuiæ facinus admit-
 titur: castus, & verecundus inter homines vtriusq; sexus
 conuietus: nec incestus, nec fornicatio, nec adulterium
 fit, aut nominatur in illis: tantum enim valet lex Domi-
 ni immaculata apud simplices illos populos, vt ipsorum
 castimoniam multi in lege diuina doctissimi cedere vide-
 antur. Labitur ex montibus huius Aquilonaris Bothniæ
 (id est fundi maris) vndosus, & profundus anis: qui
 duobus ostijs fertur in mare, relicto in medio breui spa-
 tio, in quo fundatum est oppidum, quod Thorna, id est
 turrata insula dicitur: cuius latitudinis eleuatio est circi-
 ter 82. grad. longitud. 42. Est autem hoc oppidum in lo-
 co plurimum amœno, & commodo situatum: nec aliud
 emporium frequentius in toto tractu suppolari, quàm
 est hæc Thorna. Ad ipsam enim confluunt Russi albi,
 Lappones, Biarmi, Bothnienses, Finni, Sueci, Tauasti,
 Helsingi, & complures alij, ex partibus Noruegiæ, per
 altissimos montes, & vastas solitudines, ac Iemphiam
 regionem: & hi omnes, partim oblongis nauculis, inci-
 tatissimis fluuiorum casibus aptatis, partim curribus do-
 mitorum rangiferorum vtuntur, partim etiam pan-
 dis perticis, quibus conspersa niuibz iuga
 montium citò superant, celerique allap-
 su concurrunt, vt in principio hu-
 ius voluminis explanatum
 reperitur.

Thorna
emporium
celebre.

De



De multitudine piscium huius emporij.

Comportati pisces diuersarum specierum ex piscaturis superiorum fluminum in hunc locum, mercatoribus longin quarum prouinciarum rerum commutatione venundantur: & hoc in colligatis fasciculis quingentarum grauium librarum, quod pondus illic est vsitatus: & prætereà in maximis vasis sale conditi pisces, seu alio modo suauioris saporis conciliandi gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentiore navigationem Holmeneses, Aboenses, Raugmeneses, & Eregrundenses, quotannis in maximo capiendo lucro instituunt, ac mercimonia non pecuniarum numeratione (cò quòd gens illa nummos non æstimat) sed commutatione rerum necessariarum, prout libro quarto fuit enarratum, distrahunt. Et id quidem fit, quia ad hoc emporium ob populi simplicitatem, ac crudelitatem, plerunque à dolosis mercatoribus importata moneta, deprehensa sit falsa, vtro præsertim ingenio Moschouitarum, qui illuc circa æstiuale solstitium) vti ego anno millesimo quingentesimo decimonono vidi) in magno numero, nauigia in humeris aliquando inter distantes aquas portantes, concurrere solent. Sed dolus eorù cum detegitur, repentina illicò recipit ultionem.

Rerū commutatio apud Both.

Pecunia quo in loco negligitur.

X 2

De

*De piscatura Salmonum.*

VIX alicubi in tota Europa vberior salmonū piscatura reperitur, quā in Bothnico mari versus Lappones, è quorum montibus & terris, vastissima flumina dulcium aquarum descendunt: contra quæ pulcherrimo spectaculo, quasi milites micantibus armis, sub solari æstu ascendere videntur salmones, tanto præsertim agmine, vt superiores montium aquæ prædam referuent piscatoribus suis. Dicitur nanque salmo à saltu: caudam enim ore replicat, & reflectit, firmiter eam ore tenens, donec saltus agilitate locum abruptum conscendat: ad quē tendens contra fluminis impetum, à proposito non desistit, quousque dulcibus aquis (quas auidè desiderat) reficiatur: ac postea vicissim desiliendo, ad nota domicilia intra cauernosas rupes reuertitur. Gaudet enim alternatim salis, & dulcibus aquis. Crescit hic piscis in longitudine vi. vel vii. pedum, magno præualens robore, sed ponderosus & grauis: omnisq; quam habet agilitas, à potentia virtutis eius est potius, quā à leuitate corporis. Carnes eius rubeæ sunt: quæ licet dulces & gratæ sint, valde tamen satietatem citò manducantibus ingerunt: quod verum est recentes auidius sumptæ. Dum verò sale condiuntur, gratiores aestimantur, ita vt magno pretio ac multitudine emptæ, ad superioris Germaniæ partes vsque, primū nauigijs, & demum curribus aduehantur. Neque genus hoc piscium, quantumcunque capiatur,

Salmones
6. vel. 7.
pedū lon-
gitudine.

piatur, deficere videtur in loco nativo suo. Vidi enim ego circa æstivale solstitium in extremis Bothniæ littoribus circa Thornam, adeò magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, ut fortissima retia rumperentur. Nititur enim hic piscis, dum sentit se retibus pressum, omnibus viribus se liberare, caudam ad os applicando, ut circulari saltu exiliat: idque, licet tardus sit, & piger ob suam pinguedinem, celerrimè ostendit. Cor eius extractum diutius omnium cordibus animalium movetur. In Rheno & Vistula, ac Duna, vel Dzuina prope Rigam in Liuvia, magno pretio comparantur salmones: hiq̃ue fumo querno ad gratissimum saporem indurantur, prout generaliter fieri solet apud omnes aquas Septentrionales. In regionibus autè Ostrogothorum ac Vestrogothorum, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisque locis xx. vel xxx. pedum altitudine reperiuntur, maximè penes Vestrogothos in provincia Vermelandia dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: ubi lacus dulcium aquarum, centum millibus passuum in longitudine, & xl. in latitudine patet, cui nomen Vener est: in quem xxxiiii. magna flumina à montibus Noruegiæ illabuntur, vnum solum exitum versus Meridiem habentia: qui Trolhetta, id est, dæmonum caputium appellatur. In fluminibus illis recentibus in maxima copia salmones capiuntur: inque genere suo maxima produunt oua, cicerculas, vel pisa in quantitate superantia, ac maculas nigras in cute resperfas habentia cum magno decore. Maximus denique horum piscium, ubicunque capiuntur, quæstus est, & adhibito ingenio capiendi maior indies excrescit.

*Salmonis
cor diutissimè
vivit.*

*De lacu
Vener vastissimè
dicitur est.*

De piscatura Vitulorum marinarum.

Quia in mari Bothnico & Finnonico maxima vitulorum marinarum, siue phocarum multitudo reperitur: idcirco naturam eius, & demum venandi modum, quæ videram, paucis annectam. Vitulus marinus, qui & Helcus Latine dicitur, à similitudine terrestris vituli sortitur nomen: habetq̃ corpus durum & carnosum, ideoq̃ difficul-

Helcus.



*Phocarum
partus.*

ter interficitur, nisi elisis tēporibus capitis. Vox eius est, vt tauri: quatuor habet pedes, non autē auriculas: quia regimen vitæ eius, & mansio est in aqua. Si enim auriculas haberet, multum humorem susciporteret, natationemq; sibi in aqua prohiberet. Animal generat completum: parit vt homo omni tempore, sed maximè cum primis capris. Vitulus marinus pilo vestitus, auerso coitu, vt canis, inuitus adhæret: parit animal in terra more pecudū, nunquam tamen plures geminis fœtus, licet author de natura rerum dicat, tres. Fœtum non ante duodecimum diem à partu in mare producit, subinde assuefaciens. Ipsi in somno mugitus, vnde nomen vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceq; pariter & visu populum saluant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal grauiore somno premitur. Pinnis, quibus in mari vtuntur, humi quoque pedum vice serpunt, sursum deorsumq; claudicantium more se mouentes. Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum æquorum retinere traditur, semperq; æstu maris recedente inhorrescere. Dextra pinna vim soporiferam, somnosque alligandi capiti subdita habet. Pauidi fulminum, tutissima putant tabernacula è pellibus vitulorum marinorū confecta, eo quod solum hoc animal in æquore, vt aquila in æthere, à fulminis ictu immune est, & securum. Hoc animal, catulos mammis lactat.

De

De modo piscandi eos, & eorum medicina.

Piscator n̄ entita pelle nigra, cum longa hasta ferro hamata, super glacie curuatus iacet, mugituq; vitulū vocat, qui mox accedit, putans nouā suscipere coniugē, propria interfecta: est enim super oēs beluas crudelior vxoricida, vt vnā alteri superinducat, donec ab aliqua earū in defensione fuerit interēptus: verū nō consortem, sed iaculum, non luxuriā, sed laqueū inuenit, vt occidatur. Nam spiculū per hastam immissum, manet in corpore, donec debilitata belua ex suscepto vulnere, per funē attrahatur. Capitur etiam dormiens, præsertim humano mucrone, quia profundissimē dormit, vt & alij quidam pisces, de quibus infrā de rosmaro dicitur. Canicies vti homini, & equo, sic quoque vitulo marino accidit: senectutiq; reuerentiam iuniores semper habent. Vbi enim in scopulis xxx. vel xl. vel plures dormiendo iacent, tanquā pecorū greges, fideliter notatū est, senes pariter & iuniores seorsum dormire: vnde & seniore in aquas descendente, nec vnus ē toto grege in scopulo montano, lato, vel in glaciei parte natante remanet, nisi pariēdi causa. Nam si mare turbatum in fluctus surrexerit, & pilus similiter erectus exurgit: si verò mare pacificum fuerit, pilus in planum sternitur: sicq; maris status in re insensata, & mortua deprehenditur. Bothnici nautæ prognosticon suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus huiusmodi composito, an mare trāquillum, & prospera nauigatio sit speranda, vel periculum in mari subeundum.

Vitulus marinus ē fœminā suam crudelis.

Senū iter vitulos marinos reuerentia.

Phocarum pellū prognosticon.

Adbuc de virtute huius bestię.

Item bestię hæc adeò animosæ sunt, vt audito tonitru, visoq; fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendant planos mōticulos, sicuti ranæ exultant accessu pluuiarū. Nauigaturi Bothniēsēs, seu Aquilonares nautæ, versus Germaniam in asperrima hyeme, pinguedine huius beluæ liniunt tabulas nauīū, ne glacie congelentur ad nauis demersionem. Item pinguedo hæc, Seeltraan vulgari-ter dicta, plurimum valet ad inungendum diuersa genera coriorum, ac pellium, quas alutas appellant: vnde

Vitulus marinus tonitru et fulgure gaudet.

caligæ molliores conficiuntur:quemadmodum videtur quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum rotas aluta præparatur, atque distrahendi gratia in Flandriam, & tandem in Italiam, Galliam ac Germaniam transportatur. Tergora etiam bouina, nisi vncta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluuiâ, eò quòd arcet omnem humiditatem, & diutissimè conseruat eas: nec mures hac pinguedine calceos vel ocreas vnctas rodunt, aut lora eorum ad præsepia ligatorum, sicuti alia, scilicet bouina, vel arietina pinguedine vncta. Imò hoc bonum naturaliter inest huic corio, vt fulmine non tangatur, vbicunque fuerit alligatum.

*De perplexitate comedentium carnes huius
Vituli tempore Ieiunij.*

CVM hoc animal carnē habeat, & laridum, more domesticorum porcorum, nonnulli scrupulosè se torquent, ne his, scilicet interioribus carnibus, vescantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quæ foris est, & auulsa carnem retinet sibi coniunctam. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hæc causa discutienda committi consuevit: dumque in vnâ & alterâ partem physica ratione multa adduci, probarique solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenij viri, multis post habitis causis, in vtranque partem prolatis, dicunt, & probant, ex ipso vitulo marino sumendâ fore demonstrationem, hanc videlicet, vt cum partum fecerit in littore, si ad sylvas à venatore compulsa belua fugerit, abstinendum eius esu erit tempore prohibito: si verò ad aquas, securissimè ea vescendum erit. Et ita seruatur, vt infinitæ hominum multitudines hac pinguedine vtantur in obsonijs suis, loco olei: atque ob eam causam carnes in maxima quantitate, veluti latera porcorum, in vasa recluduntur. Pinguedo tamen huius vituli marini solidior, deferitur ad amplam Germaniam.

De

De Lupis, siue Luciis.

SVNT lacus dulcium aquarum in montanis Lappo-
niæ, cccc. milliariū Italicorum longitudine, latitu-
dine verò c. & amplius: in quibus tanta est luporum a-
quatilium (quanuis & aliorum piscium) copia, vt non so-
lum alendis hominibus, per quatuor amplissima Septen-
trionalia regna sufficiant, sed etiam latius, sale soleque
siccati, nauigiis velut lignorum magnæ strues, in amplā
Germaniam vendendi exportentur. Itidem de lacubus
Finlandiæ censendum erit. Est igitur lupus, piscis fluui-
atilis, ore lato, dentibus acutissimis, minorum piscium
deuorator: cui tamen perca squamis & pinnis asper-
rimis armata resistit, vt sibi non præualeat: tamen
ex insidiis transuersam percam, ore compressam lupus
ipse minutim lacerat, & deglutit: adeò nullus, etiam ar-
matus piscis, à voracitate eius permanet immunis. Vesci-
tur lupus seu lucius, bestiis venenosis, vt bufonibus, ra-
nis, & huiusmodi: nihilominus ægrotantibus consilio
medicorum deputatur inter sanos cibos. Retibus inclu-
sus facilius euadit, si attrahendo retia piscatores lento
vtuntur tractu: celerrimè etenim retia attracta non eua-
dit. Lupus hic aquatilis nominatur, & si fluuiales aquas
cibumque pro vita sufficientem habuerit, successu tem-
porum ad longitudinem octo pedum euadet: piscemque
ferè ad sui magnitudinem vorat. Nam vbi victum sube-
gerit, caput primum ore comedit, quo digesto, paulatim
sequentia, donec totum consumat. Pari quoque generi
suo parcere recusat, vel ob naturalem crudelitatem, vel
quia audus est cibi, rapinæque impatiens. Præterea &
propria semina persequitur, vbi induerint formam
piscis: neque ab habentibus spinas acutas, ac squa-
mas aculeatas abstinet: stomachum nanque
habet ita gutturi continuatum, quòd ali-
quando eiicit eum, auiditate glu-
tiendi piscem.

*Lacus in
Lapponia
ingentes.*

De eiusdem

FŒmina huius piscis cùm oua spargit, multum à loco, vbi morari consuevit, abscedit, ibique oua parit, vt filii sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam: idq; fit vel naturali crudelitate, vel rapinæ inuidia. Capitur multis modis, hamo videlicet lato, ex aurichalco, vel rutilante ære ad hoc fabricato, cui appositus est piscis candidi coloris. Item furca ferrea dentata sub tenebris, ad ignem piceis tedis accensum: quæ quum auidè miratur, ferro furcæque percutitur. Insuper quâdo sub glaciæ ludit in fine Martii: tunc enim proiicit oua, tantum aquæ strepitum valido capitis motu ostendit, vt vltro piscantibus signum suæ capturæ demonstret. Domunculis etiam capitur, ex asserculis longis confectis, ac in arundine firmatis: quas ingressus grassatur in quoslibet pisces deuorandos. Proceres gulæ, qui hosce pisces in piscinis pro claris hospitibus excipiendis, præcipuè in Germania, seruant, plus in eos singulo mense expendit, quam in equos ad equestrem militiam enutriendos. Sexaginta enim lupi magni, mense vno plures pisces, quos carpiones vocant, aliunde quæsitos, pede humano longiores, piscinis immisos consumunt, quàm alias equi decem in pabulo. Habent etiam nonnulli, nedum pro voluptate, sed domestico vsu fabricatas penes aquarum littora lacunas, vbi piscium agmen sub libera captiuitate ludentium, & delectatione reficit animos intuentiũ, & hospitibus parat appetitum. Currunt auidi ad manus hominum, & antequam cibi fiant, escas expetunt. Pascit homo delicias suas, & dum habet in potestate quod capiat, frequenter euenit vt repletus omnia derelinquat. Lupi autem sale conditi, longo tempore inter castrenses cibos seruântur. Sed siccati sole, sale, & vento, longè vtiliores sunt: quia crudi, fuste vel malleo contusi, escam exhibent conuenientem. Sale verò conditi viscositatem sibi annexam etiamnum retinent. Dentes luporum combusti mediocriter, & in puluerem redacti, rupturas equorum sub ephippio aspersi, atque membrana cooperti, continuo sanant.

De pesca-



De piscatione per flammās.

Quia superius de furca ferrea dentata, qua lupi aquatiles facile capiuntur, metio facta est: ideo prima virtus eius erit hic ostendenda: quia ea, ob plures hamos, sagaces piscatores in captura luporum, ac anguillarum præcipue vtuntur, maximumque quæstum facilitate talium instrumentorum assequuntur: eo tamen modo, quod in lintribus monoxylis, aut duobus ex lignis confectis, in prora piccis tedis, quoniā tenebræ sunt alacriori suscitata flamma, videāt lupos & anguillas admirationis causa in magna multitudine accedentes, atque eos ferro hoc hamato transfossos, ad vsus suos retrahant. Quandoque etiam suppositis lignis grossioribus, in nantibus crustis glacialibus extructo igne, simili ferro, quasi in nauicula starent, acquirunt pisces: qui ita stupidi redduntur, vt nullum adesse periculum putent. Similiter & frondibus in nauigio erectis capiuntur, quibus pisces quiescendi gratia sese submitunt. Sæpe etiam accidit, vt sauientibus tonitruis, anguillæ tanquam non securæ in gurgite, aquas exilire volentes, vel retibus, *Anguille* *cientur tonitru.* vel hamis, vel cassibus, ac ligneis ædificiis quadratis perforatisque, in maximo numero capiantur: Et hinc est maior incolarum prouentus, quando tonante cælo, ab antris excitantur anguillæ, aliàs difficulter exituræ. Item appenso sufficientis ponderis saxo, cunc

cuneata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum vsque demersa, pro ingressuris piscibus seruant. Nec frustra: alligatis enim funibus extrahuntur ad summum vsque repleta. Is modus est nouiter inuentus, & mirè lucrosus. In hyeme latent in limo profundo, vbi stagna non congelantur: quæ si totaliter glacie constricta fuerint, simul omnes respiraculum ab aëre nō habentes, pariter suffocatae moriuntur, prout aliàs vidi, & infra de glaciali piscatura dicetur. Diu etiam, scilicet sex diebus anguillæ extra aquas, præsertim Borea flante, in agris pisis confitis viuere solent: sed sabulo, vel cinere sparso, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentariis molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendentes. Maxima anguillarum multitudo in Aquilonaribus terris reperitur, tam sale cōditarū, quàm fumo siccatarum, & hæ crudæ comeduntur.



De æstiuâ Piscatione, & Aucupio.

DVO præcipuè obseruare solent prouidi piscatores, vt in aurora ante solis ortum, quādo visus piscium maximè fallitur, gregatimque cibaria quærunt, & cum magno silentio piscari possint. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi betulini ligni, quos maximos ea regio gignit: qui per vadosas aquas proiciuntur, vt vagantes aues sint securiores. Auceps autem magno fungo, vti
galea,

galea, caput contextus, ac mento tenus stagnum ingres-
sus, insidias eis ut struat, ad volucrum natantium agmen
progreditur: hæc viso fungo capiti aucupis imposito, per-
suasum sibi habentes, unum esse ex reliquis natantibus,
appropinquant manu ipsius aucupis intercipiuntur: &
ita successiue plures accedunt, similiter interficiendæ.

Nam auceps exerta sensim manu, volucrem incautam
cæco raptu pedibusprehendit, & demersam subtrahit in
manticam ad id præparatam. Cæteræ volucres sua spon-
te subnatasse comitem arbitratæ, quærendi victus causa
(uti solent) nil sollicitæ, omnes suum iter prosequuntur,
ut sic in aucupis & ipsæ manus cadant. Quod autem al-
tera manu amplo casso piscatur, non frustra agit: quippe
aqua pedibus eius turbata, piscium oculos alioquin debi-
les, debilissimos facit, adeoque incautos reddit, ut ultro
in retia tendant. Præterea hamo post tergum brachiumque
longo fune dimisso, non importune piscatur. Vbi que
etenim tanta piscium occurrit multitudo, ut quibuscun-
que piscatoriis instrumentis, etiam singulis membris ap-
plicatis, facillime capiantur, maxime in quibus maris, &
fluminibus, quo magna societate se recipiunt pisces, ut
tranquillius tempestatibus liberati, ac securiores degant.
Sed nullibi tuti, ubi humano ingenio poterint depre-
hendi.

Adhuc de ingeniosa piscatione.

Est & alius modus piscandi sonoris insidiis inuen-
tus, quum constet, plurimos pisces sensum auditus
habere, ut soni dulcedine raptantur. Retia tendun-
tur in longum aquæ, vel in transversum, & ante retia su-
per aquas instrumentum instar arcus, ita ut fluitet super
vndas: in superiori autem huius arcus parte, nola seu câ-
panula suspēditur. Ob cuius sonum pisces gregatim ad-
veniunt, tinnitum nolæ mirantes: unde apertis insidiis ca-
piuntur. Nec pigeat unum referre casum, quem vidi: ci-
tharædem videlicet in aperto mari cithara acuto sono
canentem, plurimos allexisse delphinos: qui postquā spa-
tio unius horæ sonum in tranquillissimo mari (ubi nec
festuca ventis movebatur) audierant, flatu caudaque tur-
barunt

*Pisces ad
campane
sonum
capiuntur.*

*Delphini
mulcentur
citharæ
cantu.*

Delphini bātunt aquas: cumque abiissent, signum gratitudinis for-
tepestates tē monstrantes, extemplo sequutæ sunt tempestates tam
preludēt. horrendæ, tamque sæuæ, vt vix vita ex adeò magno pe-
riculo liberari potuerit. Quidam etiam piscatores pisci-
culos filis alligant viuos, filaque per longum & latū tra-
hunt, vt maiores ob prædam & voracitatem grassantes
reti circunueniant. Quidam etiam fossas faciunt, iuxta
fluminis ripas, vt aqua ingreditur, tabulisq; obstruunt,
vt pisces quietem capturi, ibi delitescant: qui deinde per
insidias rapiuntur: idque frequentius autumnò, quàm æ-
state contingit, propter sæuiiores tempestates. Quidam
etiam ponunt oblongas cuneatasque sepes, ex saxis lig-
nisque congestas in modum pyramidalem, ad medium
fluminis vsque: ne tamen vicinis publicus piscium mea-
tus, qui per medium flumen protenditur, venaque regia
Vena re- huius gentis appellatione nuncupatur, omnino occluda-
gia pisciū. tur, atque sic in orificio pyramidalì, vbi nassa depressa, ac
extensa manet, comprehendantur.



De glaciali piscatura.

Borbocha **H**IC modus ostenditur diuersus, qualiter sub gla-
piscis. cie capiuntur pisces, Borbochæ dicti, seu Lak
vulgari gentis idiomate appellati: quos piscatores
sub tenui glacie visos, ictu grauis mallei stupefactos,
subtus sistere cogunt, atque supinato motu peruertere
ventrem

ventrem, vt glacie perforata eos apprehendant semiuiuos. Et hic modus circa solstitium hyemale frequentius vsu venire solet. Est & alius modus piscandi sub glacie, cæteris communior, per hamos: quibus pisciculi alligati, maiores sui dulcedine inuitant ad rapinam, lupos præsertim, qui reliquis piscibus perhibentur magis insatiabiles. Mittitur subtilis funis lx. vel c. passuum, inter duo foramina longè directeq; distantia, per noctem integram, sub glacie cum hamis plurimis dependentibus permansurus: quem quum piscatores sequenti die vicissim extrahunt, miram piscium multitudinē consequuntur: hiq; pisces variis sunt, & vt plurimu valde pingues, propter meliorem pastum, & tutiorem quietem, quā obtinent in frigidis locis, præsertim in lacubus degentes. Masculi quidem fœminis sunt pinguiore, præter hancem, vt in fine dicetur.



De piscatura equestrium piscatorum.

Modus hic piscandi supra glaciem, in magnis lacubus, & dulcibus aquis, ac sinibus salis maris, singulo quoque anno à mense Nouembri in finem Martii, & amplius, quoties opus fuerit, pro multitudine pisciū capiendorum obseruatur. Siue enim glacies spissa, siue niue cooperta, siue clara, siue lubrica, aut prout frigore constricta sit, apparuerit, aut quomodocunque natura

ea m

eam produxerit, nunquam deest ingenium, aut voluntas publicæ vtilitati in necessariis rebus fideliter inseruiendi. Ita frigus & æstus pariter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda verò glacie, calceis tabulatis vtrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspides triangulares, æqualiter in glaciem lubricam cuspidibus versis alligantur: quo fit, vt ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adsit, nudis sotularibus sine cadendi formidine firmiter gradiuntur piscatores. In calceis verò corii vncti, nequaquam stabiliuntur pedes, propter gelu, quod corium huiusmodi illicò induratum in glaciale lubricitatem conuertit: maximè si rara nix vnus noctis, aut mediæ super glaciem sit respersa: quia hæc improvisum reddit casum in momento. Alta verò, siue spissa, vestigiis solidiorem incessum & cursum permittit. Volentes igitur piscari sub glacie, duo magna foramina, latitudine VII. vel X. pedum, centum, & quinquaginta, vel CC. passibus à se inuicem directa distantia, aperiunt: inter quæ XXX. vel XL. minora foramina, latitudine vnus pedis & semis, ab vtroque latere distantia XXX. pedum, intermedia constituunt: tum per ea à primo grandi foramine immisos funes hastis longis sub glacie dirigunt, directosque ad alterum magnum foramen, extremas horum funium partes sessoribus equorum extrahendos committunt: iniunguntque, vt eo velocius equos ad trahendum incitent, quò retia ad exitum properare videtur, ne pisces captos se sentientes, maximè lupi, impetuoso strepitu retia frangant, & euadant. Et sic extrahuntur plerunque pulcherrimo spectaculo, adeò grandi multitudine, & diuerso genere pisces, vt non libra (cuius vsus ibi non est) sed integris plaustorum magnorumque vasorum mensuris diuidantur.

*De cursu glaciali pro piscibus, & cur tam sæpè
piscatura instituatur.*

Accidit plerunq; vt in tanta multitudine piscium, viri iuuenes pecuniam nō habentes, à piscatoribus gratiam

gratiam & fauorem obtineant, quod celeritate glacialis cursus, posita meta lōgissima, in lubrica glacie aliquam piscium quantitatem stadio completo, assequi sua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honestè, vel laboribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem sit vltro concedendum. Communiter xx. vel xxx. magni pisces (qui fortè totidem florenos valerent Romæ) proponuntur eisdē lucrandi. Quòd autem tanto labore & industria sub glacie sit piscandum, multiplex ratio vrget, tempus scilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperri-
mo frigore oua emittunt: qui societate plures pisces, non naturali amicitia sibi coniunctos, sed tanquam suorum ouorum deuoratores habent. Vtilitas etiam, & necessitas publica vrget, vt de abundantia piscium populo prouideatur: naturaque piscium exigit: qui nisi glacie perforata respiracula susciperent, quotquot in flumine, vel stagno versantur, subito morerentur. Pisces longi
miro modo impinguantur vento Septentrionali, quem-
admodum lati aura Meridionali. Neque vno solo lacu,
sed ferè in omnibus tempore hyemis, sit hæc, vel similis
piscatio glacialis, maximè in amplioribus stagnis, vt
sunt Meler, Vener, & Vether, lacus recentes: tempusque
hi demonstrant, naturali sua proprietate, quo tutè in eis
piscatio fieri non possit. Vether autem præcipuè suam
naturam hominibus, ne ob hoc graue aliquod pericu-
lum incurrant, significat: tempore enim resolutionis gla-
cierum, vehementissimo strepitu incipit ebullire, & à
fundo commoueri, magnaque violentia rumpi in par-
uas rimas, vel scissuras, quæ plerunque fiunt in glacie:
& has in modico temporis spatio valde latas faciens. Li-
cet autem tunc glacies in densitate etiamnum plus,
quàm palmas sex vel septem habeat: tamen cooperante
superiore impetu venti, tota in plures particulas diuidi-
tur, ita vt multi pedestres, vel equestres super ipsam exi-
stentes, sæpius submergantur, si eius naturam ignorent,
aut negligent, celerrimè fugiendo ad littus, seruare vitā,
vel saltem audita, & visa horribili glacierum collisione,
maiori particulæ natanti adhærere, quæ vi ventorum ce-
lerius iactatur ad littus.

*Qui vêt
quibus pi-
scibus sagi-
nādis com-
modiores.*

Y De

RVicola quidam plaustrum fœni ex aduersa parte huius lacus (Italicorum milliarium xvi. in latitudine, longitudine verò lx. habentis) in aliud littus transecturus, audiuit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exiguas paulatim rumpi. Quocirca intelligens naturam eius, citò viscerum inferiorum urgente impetu, illam ruptum iri, ac fuga opus esse, vt quàm celerrimè suę consuleret salutis: relicto plaustro fœni, equis citatis velocissimè festinauit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retro eum constituti videntes, hunc celerrimè (quasi furem, aut latronem, propter eorum accessum præ nimio terrore fugientem) velocissimeque insequuntur, atque in littore apprehendunt: & causâ intellecta, quod ob crepitum glaciei mox resoluendæ, secundum experientiam eius, ac nullum maleficiũ, aufugisset, valde lætati sunt, se præter suam intentionem, atque etiam industriam, à suffocatione liberatos fuisse. Vnde & rusticus ille eisdem in littore demonstrauit, plaustrum suum non in glacie, sed apertissima aqua natâre: quod & illis periclitantibus (nisi quàm citissimè aufugissent) euenisset. Per hunc lacum qualitercunque congelatum, ab Ostrogothis ad Vestrogothos, & econtrâ, solet fieri iter: sed nunquam fortunatum equestribus turmis, qui terris illis hostilia arma meditantur inferre. Neque etiam in

*Holueden
sylua.*

vicino nemore amplissimo, Holueden vulgariter dicto, felicia auspicia senserunt, videlicet cùm Danica temeritas ibidem sæpius tentauerit vires suas demonstrare: quæ prima sepulchra eodem in loco inuenit, ne ad vltiora tormenta procedere opus haberet.

Demum hic gregario Danorum
militi, Ostrogothorum exercitus
prima stipendia
ferro numerare
consecruit.

De



*De Piscibus nigri fluminis ad Arcem
nouam in Finlandia.*

ARX est in extremis terris Finlandiæ sup̄polaris, re-
gno Suetiæ subiecta, Noua arx dicta, eò quòd mi-
ris ingenijs extructa, arte, naturaque munita sit: nam in
rotundo monte collocata est, vnicum habens introitum,
& exitum versus Occidentalem partem: idq; per ratem
grandibus catenis ferreis alligatam, quæ forti labore sin-
gulis diebus trochlearum beneficio, ob aquarum impe-
tum, per noctem à custodibus Regis Suetiæ deputatis,
vel feudum ibi tenentibus, ad vnam partem fluminis at-
trahitur. Hoc castrum præterlabitur vastissimus fluuius,
inscrutabilis profunditatis, ex albo lacu ortus, successi-
ueque descendens: à fundo, nigri coloris efficitur, præser-
tim in circuitu huius arcis, vbi omnes pisces nigros ha-
bet, & generat, non tamen ingrato sapore existimatos, vt
sunt salmones, trutæ, perca, lupi, & cæteri de genere mol-
lium piscium. Producit etiam trebiū piscem æstate ni-
grum, ac hyeme candidum, qui (vt Alberto lib. XXI III.
placet) in Oceano efficitur macer, & cū pedalis sit,
pinguedinem habet quinque digitorum: quæ sale con-
dita, aurum ex aquis, quanuis in profundissimas decide-
rit, extrahit, & de fundo facit fluctuare. Tandem verò
nigrum lacum efficit, transiens per Viburgum, quemad-
modum Nilus nigrum flumen facit, vbi se exonerat.

*Aque ni-
gre, & in
ijs pisces ni-
gri.*

*Trebius
piscis, æsta-
te niger,
hyeme can-
didus.*

Y 2 De

De portentoſo Citharædo huius fluminis.

QUod autem ſuperius cernitur imago inſtar citharæ di modulantis in medijs vndis, portentū ſignat, videlicet, quòd arcis præfectus, vel capitaneus in fata ſubitò ruet, aut è ſublimibus muris negligens, & ſomnolentus cuſtos (caſtrenſi lege) moribūdus præcipitabitur. Intercà aqua hæc à ſpectris, ac monſtris omni tempore apparentibus, haud eſt immunis. Audiuntur & cantus tibiarum, & tinnitus cymbalorum per oram maritimam.



De Piſcibus diuerſorum generum.

Variæ figuræ piſcium præſenti imagine designatæ, miram ac diuerſam eorum multitudinem circumquaque per Aquilonaria littora inueniri oſtendūt, quorum vſus, nomina, naturæ, & proprietates, nec apud Philoſophos, nec alias nationes reperiuntur: vt piſciculi forma, palmā longitudine nō excedens, leporinā faciem ac ſpicula in dorſo habens, qui quoſlibet etiā magnos piſces ſolo aſpectu terret, & in fugā conuertit. Deinde piſces aculeati dorſi, inſtar ferræ, qui aſperis illis aculeis, ac pinnis acutis, antrorſum (dum nocere intendunt) admotis, oēs offendunt: & hi duo tanquā aquarum & piſcium latrones, vbi capiuntur, vti inutiles ob ſpinas & aculeos, & carnem inſipidam abijciuntur. Sunt & piſces cornu in capite gerentes antrorſum, ſicuti roſtratae, vel Liburnicæ

nicæ naues, in ventre ora habentes, macilenti & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurrunt alios pisces persequendo. Pisces præterea arcuata figura, capitis bubalini, ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: in usu escharum plurimum frequentes, cum in grege electorum piscium ad cibum capiuntur. Qui verò electiores ex vltimis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt. Araneus piscis, spicula in brachijs habens, quibus appropinquantem percutit: etiam in dorso spinas altas, similiter nociuas. Aniger, bonarum, & albarum carniū, rotundus & longus est, dulcisque saporis. Prasmi pisces pingues ac lati, & longi vnus vel duorum pedum. Borbochæ pisces fluuiatiles, & in lacubus degentes, breuiore anguillis, sed magnis ventribus: profunda percentes, præterquā in hyeme, quando sub glacie (vt supra dictum est) malleo stupefacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam, hepar magnū, rotundum & dulcissimū. Euoluto duodecimo anno maximus euadit, mutatque nomen, ac solaris vocatur.

Araneus

Aniger.

Prasmi.

Borboche

lake Go-

thice dicti

Solares.

De Piscibus salis, siccatis & fumigatis.

TRactabimus iam de multiplici genere salforū, siccatorum, ac fumo induratorum piscium, ea præsertim ratione, quod talibus cibis nutriuntur durissima illa corpora Septentrionalium populorum: in primis siccis piscibus, vt lupis, mugilibus, prasinis, borbochis, & quos Gothice Siick appellant: qui omnes vt strues lignorum, tum mensura cannarum, seu cubitorum, tum ponderum maiorum, vt centenariorum, millenariorum, ac eorum quæ vulgari Gothico Schippunt appellantur, libramen-
to communius venundantur. Aptandi itaque hi pisces
esui humano, biduo forti lixiuio, ac vno die pura aqua, vt ad gratam mollitiem redeant, resoluuntur: deinde co-
cti, ac falso butyro resperfi, mensis etiam principum, vt
nutrimentum desiderabile & voluptuosum, imponun-
tur. Postea diuersi generis recentes pisces cum siccis al-
ternato ordine, & festiuitate, obsonijs interpositis edun-
tur, præsertim in eorum symposijs & ædibus, qui luxum

Ratio qua

lixentur

salpa.

Y ; & feli-

DE PISCIBVS.

& felicitatem in esca reponunt Reliqua hominum turba cæli rigore semper vrgetur, vt non quàm delicata, sed quàm fortia comedat, curam habeat. Quidam pisces malleis ex robusto ligno apparatis, ante decoctionem fustigantur: quidam etiam sole, saleque siccati, crudi tunduntur, ac manducantur: quos Siick vulgari sermone vocant: suntque genere duplici præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis. Fumati pisces non infirmam sortiuntur æstimationem, vt salmones, præsmi, siick, halec, murænæ, mugiles, & boctes. Salmonum tamen genus cæteros omnes præcellit, eò quòd vices omnium escarum sua bonitate supplet, tum quòd ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estque viatoribus grata, & parata esca: crudi enim optimum saporem habent. Idem de arengis passis, quas Germani Bucking appellant, sentiendum est: quæ satis carè à Romanis emuntur, & auidissimè nullo generato fastidio (præter morem aliorum piscium) manducantur: nauigijs verò Flandrorum per portus Hispaniarum in Urbem quotannis, nisi bella impedian, deferuntur. Sunt & boctes, ac orches pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali conceduntur.

*Fumati
piscis.*

De piscibus sale conditis.

Salitis piscibus infinita gentium multitudo nutritur. Idem ferè omnes qui vento siccantur, aut fumo macerantur, etiam sale, vt longius, diutiusque interni saporis illæsi permaneant, condiuntur: ac æqua æstimatione, non libra (vt dictum est) sed numero decadem, & quantitate venundantur. Horum maximus, & necessarius vsus in castrorum obsidione, & classica pugna attendi solet, quales sunt arengæ, anguillæ, præsmi, & quos in vulgari lingua Torsck appellamus. Si quis verò huiusmodi salitos pisces immiscendo corruptos falsificauerit, aut vasis putridis conseruandos crediderit, grauius à fisco mulctatus restituet pretium acceptum: & tales pisces in aquam proijciuntur, vel in publico foro com-

Torsck.

comburuntur'. In aquam autem perraro mittuntur, ne fortè reliqui pisces boni saniq̃ue, fame urgente his vescentes inficiantur. Integri verò pisces infinita multitudine signo magistratus appposito validantur, vt in remotas terras pro lucroso quæstu in vasis ad hoc fabricatis exportentur. Et vt omnia iustè recteq̃ue fiant, iurati officiales, sicuti præfecti annonæ, ita & piscium, pelliumq̃; scrutatores ac æstimatores, sunt deputati.



De Halece siue Arenge.

HAlec in littoribus Meridionalis Gothiæ terræ Scho-
ningiæ, veteri iure ad regnum Gothorum, sub prin-
cipio autumnus in tanta multitudine plerunq̃; capitur, &
infinitis in vasis sale conditur, exportaturq̃ue, vt sufficiat
in salsamentorum genere, maiori partì totius Europæ
cibandæ. Congregantur enim illic super latas, longasq̃;
ripas in domicilijs, & tentorijs spatio duorū mensium,
ex omnibus vicinis nationibus diuersæ sortis mercato-
res, pretio, vel rerum commutatione huiusmodi hale-
cem ementes, vt nauigijs abducant. Euenit plerunque
vt leuissimo pretio comparari queat, ex maximo eius ac-
cessu, quoniam tam vasta in multitudine littoribus of-
fertur, quòd non solum retia piscantium lacerentur, sed
etiam in agmine illo bipennis, vel lancea militaris in
medio pisciū immissa firmetur: idq̃; Regio fisco maximū

Y 4

in lu.

in lucrum cedit. Lex enim grauibz vallata pœnis, mercatoribus huiusmodi imposita est, vt ante omnia vectigali Regio soluto, ad sua abeuntes saluum conductum siue testimonium à Regio præfecto accipiant: duas quidem ob causas, tum quòd licentia recedendi eis libera concessa sit, tum quòd ad propria reuertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, vbi tam piscaturam quàm mercaturam exercuere, violentiam, iniuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec, duobus aut tribus milliaribus ab eo loco: sed degener est in sapore & æstimatione, ac vilipèditur. Est etiã eodẽ tempore copiosissima halecis piscatura in litoribus Angliæ & Scotiæ, quæ per piscatores Flandriæ instituitur: à quibus postea sortitur nomen, vt Romã ille piscis delatus, halec Flandrorum appelletur. Non tamen adeò pingue genus est piscium, licet longum & crassum, ob sterilem fundum, & pastum minus vberem, ac vndarum conflictum, quemadmodum halec Septentrionale, quod propter gratum saporem vbique in maiori pretio habetur.

*Haleces
Angliæ
& Scotiæ.*

De natura Halecis.

CVM vnumquodque ferè genus piscium marinorũ habeat suum tempus, quo sit bonum & delectabile hoc ab Augusto ad finem Octobris copiam sui præbet: grati què saporis tum temporis esse, cunctis qui eo vescuntur, notum relinquitur. Recenter captus, delicatior videtur: salus autem in vsus hominum vltra quàm alij pisces (præter salmones) integer durare potest. Omnium ferè piscium solus aqua viuit. Ductus extra aquam, statim expirat, nulla mora inter aëris contactum & eius expirationem, quando aqua extrahitur, visa. Oculi eius instar luminis noctu lucent in mari: imò quod magis est, huius piscis maximo motu, & reflexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes per æquora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupata. Vbicunq; super aquas in mari lumen videt, gregatim adnatat, & hoc astu ad retia statim tēporibus allicitur, quasi paratus ad

*Halec aqua tantũ
viuit.*

ad capiendum, vt iussu Dei (qui dat escam in tempore opportuno) ad vsum & nutrimentum infinitorum hominum rapiatur. Hyberno tempore in abdito maris ad cōsuetum terminum, vsque dum capiatur, se abscondit. Appropinquat etiam littoribus propter contemplandos ignes copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris. Est & halec longitudine vnus palmæ in mari Bothnico versus Thornam, quod nō minus quàm ante dictum, gratissimi est saporis & nutrimenti: atque hoc ferè omni tempore capitur, maximè in æstate & autumnno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiam multitudine post æquinoctium autumnale capitur, quòd funes retium scindere oporteat. Hic piscis nō habet intestinum nisi ieiunum, & ideo in ventre eius nihil inuenitur: tamen propter hoc sola aqua haud viuit, quemadmodum superius notatū est. In hoc genere pisciū fœminæ vulgi æstimatione carius emūtur, quia oua earū stomachum satiant, dum statò tempore à piscibus veniet abstinendum: quod & similiter aliorum piscium oua, vt salmonum, & quos Gothi stick vocant, faciunt. Deniq; mas & fœmina eandem afferunt vtilitatem, sale, sole, & vento siccati, tanquam paratior esca ad præsentiissimum vsum De halece Schoningiæ Celtes loquitur:

*Halec
Bothnicū.*

Oceanum Codanumq; videns, vbi Scandia diues
Haleces totum mittit piscosa per orbem.

Celtes.

De piscinis, & semine piscium.

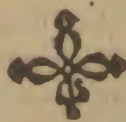
SVnt etiam in Aquilonaribus terris, q̄i piscinas pro singulari quorundam piscium quæstu extructas habent: quas aliquando emissis aquis deficcant, atque piscibus euacuant, vt nullo penitus relicto, easdē pro alio genere imponendo euacuat relinquant: vnde & reductis aquis, atque piscibus impositis nouis, simul exoriuntur ex semine priorum piscium latente in limo, veteris speciei pisces, atque amplius cæteris immixtis coalescereprehenduntur, Aegyptiacis Nili piscibus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, & in limo recedente aqua relicto, accessu redeuntis aquæ quasi infinita multitu-

DE PISCIBVS.

multitudine reuiuiscunt. Quidam etiam semen ex-
terando pisces receptum, in humido loco per hyemem
custodiunt, vt tempore propagationis post vernale æqui-
noctium in aquas emittât. Verùm statim in aquas haud
proiiciunt, eò quòd à piscibus famem patientibus, ob
pigritiam quærendi victus, ilicò deuoraretur, prout plu-
rimi tam malignæ naturæ sunt, vt vel propter præmis-
sam rationem, vel odium proprii germinis augendi, vel
luxuriam (vt in terrestribus animalibus dictum est) con-
tinuandam, vorent proprium semen. Hoc autem tam
fertile genus, nisi in tam infinita multitudine instar gra-
ni papaueris, vel milii, infinito numero de vno pisce e-
mitteretur, non posset coalescere in aquis ad sustentan-
dam humanam vitam. Cui optimè, sed temperatè natu-
ra subuenit, vbi sunt homines voraciores, veluti in ter-
ris frigidis (gelu citò vrente, & consumente) ibi
prouidit de maioribus beluis marinis: vbi verò
graciles morantur populi, pisces or-
dinauit tenuiores.

LIBRI VIGESIMI
FINIS.

OLAI



OLAI MAGNI GOTHI

ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS
DE PISCIBVS

MONSTROSIS.

EPITOME LIBRI XXI.

PRAEFATIO.



PECTACVLVM admirabile va-
stus Oceanus in suo gurgite cunctis na-
tionibus offert, diuersos partus osten-
dit, hosque non tam magnitudine &
cōparatione syderū mirabiles, quā
forma minaces adducit, vt nec cōlo,
nec terra, aut eius visceribus, aut do-
mesticis instrumentis aliquid abscondi videatur, quod
non adsit in sua profunditate retentum. In eo nanque
Oceano tam lato, supino, molli ac fertili accremento ac-
cipiente semina genitalia, sublimi semperque pariente
natura, pleraque esse monstrifica reperiuntur: quæ per-
plexis, & in semet aliter atque aliter nunc flatu, nunc flu-
ctu conuolutis, ex se ac aliis principiis generare formas
videntur, vt quicquid nascatur in vlla parte naturæ, eti-
am in mari esse nobis persuasum habeamus, & perquam
multa alibi nusquam reperibilia, ibidem inueniri. Nec
solum animalium simulachra mari inesse licet intelli-
gere intuentibus, sed vnam quoque in eo, gladium, ser-
ras, equorum capita in paruis cochleis eminere. Præ-
terea spōgias, vrticas, stellas, lamias, miluos, monachos,
vaccas, lupos, erythinos, spondylos, mures, passerēs, me-
rulas, coruos, ranas, porcos, boues, arietes equos, asinos,
canes, locustas, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones,
aquilas, dracones, hirundines & similes. E quibus
quædam beluæ in terram exeunt, pastæque radices fru-
ticum ac satorum remeant: quædam Australi, & quæ-
dam Aquilonari vento hausto impinguescunt.

Sunt & beluæ in mari quasi hominis figuram imitan-
tes, lugubres in cantu, vt Nereides: etiam marini homi-
nes,

*Monstra
marina.*

*Lex piscato-
rum.*

nes, toto corpore absoluta similitudine, qui ascendere nauigia nocturnis temporibus videntur: statimque de-
grauari quas infederint partes compertum est, & si diuti-
us permanent, etiam ipsæ naues merguntur. Imò per fi-
delem Noruagicorum piscatorum assertionē addo, nisi
tales capti ilicò dimissi fuerint, adeò sæua tempestas ex-
urgit cū horrido planctu eius generis hominum, ac non-
nullorū aliorum monstrorū, vt cælum ruere videatur: pi-
scatoresque vitæ suæ vix etiam summo labore succurre-
re, multò minus piscibus insidiari poterunt. Quocirca
in tali casu piscaria lege cautum est, & obseruatur, vt
monstrorosi pisces taliter attracti, secundū figuræ varieta-
tem ilicò abscisis hamatis funibus dimittantur.



De piscatura periculosa in Noruegiano Oceano.

Periculosa piscatura in Noruegiano Oceano, ob
multiplices rationes dicitur, quia in aperto mari lō-
gissimo tractu à littore committitur. Diris tēpestatibus
ortis, celerrimè piscatores fluctibus obruuntur: tum flui-
tante mole maxima glacierum disperguntur: balenarum
monstrorumque pugnae in diuersa diuiduntur: denique
horribili quorundam piscium seu monstrorum è gurgi-
te extractorum forma, & attactu, in manibus eneruatur.
ac nisi eos ilicò dimiserint, mota tempestate suffocatur.
Si igitur quidam piscatorum temerarii certamine com-
misso

missō cū belua, eā intra nauim (cucullati hominis formā habentis) induxerint, mox vlulatu & strepitu socialiū be stiarū obruti, nec hamos ad capturam pisciū proiicere, nec remis laborare, vixq̃ue vela pro fuga arripienda, nisi monstrum dimiserint, expandere queunt. Hæc monstra et si æquē atque pisces electi (salpæ communiter dicti) in retibus apparuerint, tanquam inutiles eiiciuntur, sed electi in naui reseruantur, magnoq̃ venduntur lucro, tum in loco vbi capiuntur, tum in vicinis Regnis, ac vltimis Germaniæ oris. Plura millia piscatorum in pagis extremæ regionis Noruegiæ habitant, Andanes, Trondanes, Duuanes, Gamblauick, Nyauick dictis, & aliis circumiacentibus terris apud Vvardahus, id est, castrum, siue domum præsidii totius regni. Mense Feb. & Martio, imò et Ianuario, robustis nauibus horum locorū incolæ piscandi gratia à littore in altum vadunt, quantū scilicet intrabiduum nauigādo cōficere possunt, rebus necessariis ad victum xx. vel xxx. dierum spatio secum comportatis.

Locus autem, vbi frequentius hanc piscaturam exercere solent, inter Noruegiam & Islandiam situs est. Neque hi pisces, dum tempestates sæuiunt, in anchoris manēt, sed fluxu refluxuq̃ maris fluitando piscantur, donec naues sint vndique plenæ. Sola autem eis salus in repetendo littore indicio gnomonis nautici consistit: quia per hunc ortis ventis quò iter suum dirigant, agnoscūt. Estq̃ notatū, quotiescunque extrahuntur à mari monstrosi pisces leonina vel humana facie, & similibus, quod semper discordiam, & bella in terris portendant.

Pisces portentosi bella portendunt

De periculo piscatorum, & qualitate piscium

NEC leue periculum illis ipsis piscatoribus imminet, quando hamis attrahunt maximè fortitudinis, molis, ac xxi. pedum lōgitudinis pisces, vt sunt rhombi, squatinæ, & reliqui pisces alati: qui cum apparuerint ab aquis extrahendi, sæpe pisces in mare retrahunt, nisi se funibus firmati in naui antea præmuniant, aut mutua ope hoc in labore sibi inuicem subueniant. Qui verò felici vento tantis maris periculis superatis, nauibus piscantur

*Rhombi.
Squatinæ.*

Bergen em
poriū Nor
uegiæ cele-
bre.

Asellus
piscis
Roedscher.

Raff.
Capita pi-
sciu, ligno-
rum vice.

Makreel
piscis.

sis ad littora propria appellant, pisces extractos purga-
 tosque, integros vel in partes diuisos, salito liquore con-
 spargunt, sole, flatibus asperrimis, frigore, atque aëris ri-
 gore ad siccandum exponunt: tum in excelsas quasi lig-
 norum strues componunt: quas in naues vicissim collo-
 cant, atque ad celeberrimum totius Noruegiæ empori-
 um, Bergen nuncupatum, pro rerum commutatione aut
 pretio distrahendas exportant. Et hinc verius hoc genus
 piscium Bergerfisk vulgari gentis idiomate vocatur, et
 non stockfisk à fuste vel baculo, vt mollior ad coquen-
 dum fiat pluries fustigatus. Non tamen vno eodemque
 genere hic Bergensis piscis, sed quantitate, vel bonitate
 æstimatur. Nam aliud est genus longioris quantitatis,
 asellus dictus: cuius ventres in bicubitales ligulas instar
 funium abscissos, & aëre desiccatos, quasi longè deli-
 catiores cibos Aquilonares eligere, & vendere solent,
 Roedscher dictos. Similiter & extremas caudas eorum
 piscium in magnis vasis ad quæstum, siue delicatâ escam
 reseruant, quas Spore Germani vocant. Præterea ex ven-
 tre rhomborum etiam fiunt ligulæ cubitales, vel bicubi-
 tales, sed latiores aliis, valde pingues, quas incolæ Raff
 vocant: eisque pro pane & obsonio vtuntur. Fortibus
 enim hominibus iste cibus conuenit, non delicatis: ferè
 eius saporis est, vt semen pisciū induratum, Italicè Bot-
 targa dictum: sed illi longè pinguiore. Capitibus ho-
 rum piscium loco lignorum pro cibis coquendis vtun-
 tur incolæ Noruegiæ. Capitur etiam in littoribus
 Noruegiæ, præcipuè in scopulis Asloënsibus,
 quidam piscis in maxima multitu-
 dine Makreel dictus, sale suf-
 ficienter conditus, op-
 timus, & sine sale
 pessimus.

De piscibus Islandiæ.

Pisciu no-
mina.

EST & alia pisciū distinctio & qualitas, qui in Islandi-
 cis aquis infinita multitudine ab incolis illius lo-
 ci capiuntur, molliori scilicet carne, & longitudine ab
 istis,



istis, quos supra introduximus, differentes. Præterea asel
li, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothicè Torsck ap-
pellata: inter quos balenæ, pristæ, atque alia monstra ma-
rina apparent: quorum indomabili immanitate miræ
aquarum turbationes excitantur. Pisces verò electiores
ibi capti, ab Italis & Hyspanis Marlucz, in Romam *Marlucz*
usque etiam per Hispanos aut Lusitanos delati, appellan-
tur. Tempus capturæ eorum est in Februario, Martio,
& Aprili: piscesque capri frigidis ventis exsiccantur, ac
demum in apertis campis, quasi lignorum combustibili-
um strues compositi, per mensuras longorum cubito-
rum, siue canna's Italica mensura, ad plura millia merca-
toribus Germanicis diuenduntur, aut pro frumento, cer-
uisia, panno & similibus, in rerum commutatione distra-
huntur. Si verò pondere vendendi sunt, id ipsum cente-
nario ac millenario numero, & æstimatione distincto fi-
eri solet. Huiusmodi pondus vernacula eorum lingua
VVaagh dicitur, veluti apud Gothos, Suecos, & Germa- *VVaagh*
nos Schippunt communiter appellatū (ccc. maioribus *maximū*
libris constans) in ponderando obseruatur. Gentis hu- *pondus.*
ius quasi melior & maior prouentus est in piscibus, pro-
pter quos sunt maximæ nauales pugnae inter diuersa-
rum nationum mercatores: quia ad hanc insulam na-
uigaturi mercatores quæstus causa, nō aliter se instruūt,
quam si aliquod atrox prælium subeundum foret.

Præterea

DE PISCIB. MONTRO.

*Belue ma-
rine fugā-
tur sono
tubæ.*

Præterea quum humanus hostis sufficere haud videatur, occurrunt vastissimæ beluæ instar montium in magna multitudine, nauigantibus, nisi prospexerint, periculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clangorem acutè sonantis tubæ succurritur: cuius tinnitum eadem beluæ audiendo fufferre minus valentes, ad gurgitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout infra de physteretere ostendetur.

De mira abundantia butyri Islandiæ.

*Capsæ lig-
neæ ad cō-
dendū bu-
tyrum 30.
pedum lon-
gitudine.*

*Helgafiel
abbatia.*

IN eadem præterea insula Islandiæ tanta butyri falsi, ob pecudum multitudinem, & pascuorū vbertatē reperitur copia, vt non sufficiētibus vasis aut tonnis, cistas vel capsas ex odorifero ligno confectas, xxx. vel xl. pedū longitudine, 111. verò vel v. altitudine, quotannis pluribus in locis repleant, atque in domesticum vsum, imò & mercatorum commutationem conseruent. Piscibus enim tostis, huiusmodi butyro inunctis, loco panis frequentius vtuntur: vnde etiam Ichthyophagi appellati. Capsæ autē huius abundantis butyri, reperiuntur in Abbatia Helgafiel gentis idiomate appellata: quæ in butyro & piscibus siccis, quasi melioribus thesauris, est fundata, quemadmodū & duæ Ecclesiæ Cathedrales Scalboldensis & Hollensis, vnà cū nobilium mansionibus plurimis, habētibus similem prouentū. Pro potu gens illa vtitur exotica certuissia, è ciuitatibus Germaniæ maritimis nauigio adducta. Præterea sunt apud eas gentes fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes, qui omni carū necessitati in bibendo, certa etiam cum delectatione ac sano sapore subueniunt. Hi autem Islandenses sani, iucundi, & liberales sunt: diu sine medicina, etiam supra centum annos viuūt. Facili causa pro uocantur ad arma ac bella, quæ satis crudelia gerunt: deniq; tā ad pedestrē, quàm equestrem expeditionem in omnem euentū cuncta disposita habent.

De mira



De horribilibus monstis littorum Noruegiæ.

Sunt monstrofi pisces in littoribus, seu mari Noruagico, inusitati nominis (licet reputentur de genere cetorum) qui immensitatem suam primo aspectu ostendunt, horroremque intuentibus incutiunt, tum in formidinem diutius conspicientes pariter & stuporem vertunt. Horribilis etenim formæ sunt, capitibus quadratis, vndique spinosis, & acutis, ac longis cornibus circumdatis, instar radices arboris extirpatæ: decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, prægrandibus oculis: quorum ambitus octo vel decem cubitus excedit: pupilla verò vnius cubiti, rubeum & flammeum colorem referens, qui à longè in tenebrosis temporibus inter undas, veluti ignis accensus, piscatibus apparet: pilos, ut anserinas pennas, spissos & longos, in modum dependentis barbæ: reliquum verò corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratum est) valde pusillum, cum ultra xii. vel xv. cubitos in longitudine minimè habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissimis nautis confertas, faciliè subuertit, aut mergit. Huic admirandæ nouitati idoneum testimoniū perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff, Archiep. Nidrosiensis Ecclesiæ (quæ totius regni Noruegiæ metropolis est) Leoni x. circa annos salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cuiusdā monstri horrendum caput, sale conditum.

2

De



De Physetere, & eius in nautas crudelitate.

IN genere cetorum physeter, siue prister, ducenum cubitorum, seueram admodum consecutus est naturam: in perniciem enim nauigantium plerunq; ultra nauium antennas se extollit, hauitosque fistulis fluctus supra caput collectos ita eructat, vt nimbose alluue plerunque naues fortissimas deprimat, aut maximo periculo nauigantes exponat.



Os etiam hæc belua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam fugit, pondereque suo in proram, vel puppim iniecto & impresso, nauim deprimit & submergit: quādoq; sola aqua (vt diximus nocere non contenta, dorso, vel cauda nauim, vt

minu-

minuscule aliquod vas, crudeliter evertit. Spissum & nigrum corium habet in toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum, ac caudam bifurcatam latitudine xv. vel xx. pedum, qua circumventas nauium partes vehementius stringit. Verum malignitati eius remedio occurratur opportuno, tuba videlicet militari, ob asperum acutumq; sonum, quem ferre haud potest: & magnis ac immanibus vasis seu dolijs eiectis, cursum beluae impediuntibus, siue pro lusu ei oppositis: aut validis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quam ferreo vel saxeo globo terretur, cum globus huiusmodi vel aqua, vel pinguedine obstante vim perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, immensa pinguedine instar valli munitum. Imò & addendum erit, in Noruegiano littore frequentius, tum vetera, tum noua cerni monstra, maximè propter inscrutabilem aquarum profunditatē. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quae nunquam, vel rarissimè hominum aspectibus praesentantur.



De pugna Balenae contra Orcam.

BAlena, etsi quantitate maxima, centum scilicet aut trecentorum pedum longitudine, & vastissima corporis mole praedita, tamen orcam quantitate minorem, sed agilitate tam in saltu, quam aggressu crudeliorem, sibi infe-

Z 2 stani

stam habet. Est autem orca similitudine carinæ innerfæ, belua truculenta dentibus, quibus ceu Liburnicarū rostris secreta balenæ, ac vituli eius corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurrit eam agitando, vt in vada littoraq; protrudat. Illa verò, scilicet balena, pondere vasti corporis ad flexum immobilis, ad repugnandū astutiæ orcæ iners, in fuga vnicum præsidium collocat: licet ea fuga infirmior sit, eò quòd ignaua belua pōdere suo onerata, ad vada periculaq; euitāda directore indigeat.

De multiplici genere Cetorum.

Multiplex est genus cetorum, quidam enim hisfuti, & hi quatuor iugerum magnitudine: (iugerum verò habet in longitudine pedes cxxl. in latitudine cxx.) quidam planæ pellis, hiq; sunt minores, atque in Occidentali ac Septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis xli. vel xlii. pedum, ac dentes sex, vel octo, vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini ceteris sunt longiores, subtus sicut cornu ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeò amplos, vt ambitus vniuscuiusque xv. homines sedentes admittat, imò xx. vel amplius, secundum beluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex vel septem pedum, ccl. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionē & ventilationem. Hæc simul cohærent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cum alia eum inuasit belua inimica. Neque mirum, quòd tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit xv. vel xx. aut amplius pedum. Quantæ autem magnitudinis aut longitudinis, costæ & ossa eius sint, aut in quem vsum reseruata prodesse queant, etiā pellis, caro, pinguedo, inferius ostendetur.

De



*De monstroso pisce in littore Septentrionalis Angliæ
Anno M. D. XXXII. reperto.*

ETSI hæc monstrosa belua pro portento ab incolis il-
lius regionis habita sit, atq; cu stupore ob insolitam
magnitudinem conspecta: attamen littora Noruegiana
inter Bergensiū ac Nidrosiensīū ora, quasi continuū do-
mesticūq; hospitē talē beluā habent. Ideoq; locū hīc in-
ter grandiores maris incolas obtinet, ea relatione, qua
verē descriptus erat à quodam nobili Anglicano, sub hac
forma. Proiecit in arenam apud Thinemuthum, mare
nostrū hoc mense Augusto M. D. XXXII. mortuā be-
luam molis, & magnitudinis ingentis, quæ iam magna
ex parte discerpta est, remanet adhuc tamē, quantū cen-
tū fermē ingentia plaustra vix auchere poterunt. Aiunt,
qui primū beluā viderūt, & vti poterant diligēter per-
scripserunt, longitudinis illam fuisse xxx. vlnarū, hoc est
pedum nonaginta: à ventre ad spinā dorsi (arenis immer-
sam) spatium esse circiter octo, vel nouem vlnarū: certū
nō habetur Nam xxvi. die Augusti ipse ibi affui, fœ-
rente iam belua, vt vix ferri posset fœtor. Cōiectant dor-
sum ipsius ad spatiū triū vlnarū esse in arena immersum,
quandoquidē quotidie alluitur, & operitur fluctibus are-
nosus. Rictus oris longitudo sex vlnarum & dimidiæ:
mandibulæ septem vlnas ac mediā continent: circuitus
alicubi vlnæ vnius & dimidiæ, alicubi minus: omnino
sicut quercus grandis est. Triginta costas in lateribus ha-

Z 3 bet

DE PISCIBVS MONSTRO.

bet, magna ex parte longitudinis xxi. pedum, circuitu
vnius pedis & dimidij: tres ventres, veluti vastos specus:
& triginta guttura, quorum quinque prægrandia sunt.
Habet duas pinnas, vtrâque quindecim pedum in lon-
gitudine: vix poterant decem boues alteram earum ab-
strahere. Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, vna
ex parte pilosæ, qualem iam vnam vides supra mille.
Non est fabula Polidore, sed res verissima, quamuis nō
omnes vnius magnitudinis. Longitudo capitis à princi-
pio vsque ad rictum, septem vlnarum. De lingua varia-
tur: maior pars censet septem vlnarum fuisse longitudi-
ne. Aiunt genitale ei fuisse prodigiosæ magnitudinis:
membrum (inquam) masculinum vir quidam cūm dila-
niaret, fermè submersus fuisset, in ventrem beluæ ca-
dens, nisi costa arrepta se sustentasset. Spatium inter ocu-
los sex vlnas tenebat: oculi & nares tanto corpori valde
impares, & quales bobus esse solent. Cauda bifurcata &
ferrata, latitudine septē vlnarū. In capite duo magna fo-
ramina erant, per quæ putatur beluam plurimam aquā,
veluti per fistulas eiectasse. Nulli denique illi fuere den-
tes: vnde colligitur non fuisse balenā: nam balenis aiunt
maximos esse dentes: exceptis laminis aliquot corneis,
quæ in ore huius piscis erant,



De Xiphia, Monocerote, & Serra.

Quia hæc belua versatur in Septentrionalibus aquis,
merito alijs monstrosis veniet adiungenda. *En*
enim

enim xiphia, animal nulli alteri simile, nisi in aliqua
proportione ceto. Caput habet horridū, vt bubo: os pro-
fundum valde, veluti barathrum immensum; quo terret
& fugat inspicientes: oculos horribiles, dorsum cunea-
tum, vel ad gladij formam eleuatum, rostrum mucrona-
tum. Littora verò Septentrionalia plerunque veluti la-
trunculi, ac noxij hospites damna semper occurrentibus
naugia perforādo ac submergēdo illaturi ingrediuntur.
Monoceros est monstrum marinum, habens in fronte
cornu maximum, quo naues obuias penetrare possit, ac
destruere, & hominum multitudinē perdere. Sed in hoc
pietas diuini numinis nauigantibus prouidit, cum ferox
sit hæc belua, tarditas sua, quam habet maximam, præui-
sa, timentibus eius accessum fugam concedit. Serra be-
lua similiter marina est, ingens corpore, caput habēs cri-
statum, durum, sicut serra dentatum: subter nauibus na-
tans secatur easdem, vt intrante aqua meris hominibus,
eorum cadaueribus satietur. Est & aliud genus serræ, se-
erigens contra velificantes: quod mox xxx. vel xl. sta-
dijs peractis, lassum descendit in mare. Orcarum gladio *Orcæ.*
dorso tenus eleuato sæpe piscatores vulnerati, deficiunt: *Loliginum*
ita & loliginum tactu manum retrahunt stupefactam. *tactus.*



De modo piscandi Cetos & Balenas.

Quia mira auiditate balena fertur ī esum halecis, &
vitulorū marinorū, tanquam pisciū cæteris oībus

Z 4

pin-

pinguiorum; idcirco sapius periclitatur in scopulis arenosis, qui maris æstu, siue fluxu, atque refluxu, quasi denudati ab aquis, immersa beluæ exitum non concedunt, vt se recipiat ad gurgitem propinquire: vnde tanto cū impetu fortitudine caudæ laborat, quòd fossa amplissima relicta, veluti in nido ligata (obstantibus vndiq; arenis) enatare non possit. Hoc cū piscatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, funibus atque anchoris fortissimis (ne æstus reditu euadat) intra rictum oris, atque capitæ spiracula, seu branchias, bestiam hanc ligant: magnaq; manu, multiplicatisq; viribus eam in littus attrahunt, vel ita constringunt, vt nulla etiam magna potentia in aquas resilire valeat. Eoque casu feliciter arriidente, diuisa præda, quisque regreditur ad alias domesticas occupationes, donec iterum occurrat similis, vel aliū optatior quæstus. Saneq; in tempestatibus contingit, vt aliqua inmanis belua, vi inimicæ bestię vulnerata vel fatigata, seu cunctis viribus destituta, ventorū vi ad littus projiciatur, præda vt sit occupantibus eam. Verū vbi dubitatur quòd illi reditura sint vires, gladiolos, aut grandes acutissimosq; tribulos sub latus quiescentis immittunt, vt sanguine impetuoso ferri motu effluente, vita destituatur. Accidit etiam, & quidem facilius, quòd beluam in arena ad obiectum solis profundissimè dormientem, funibus & anchoris ita firmet, vt in prædam ventantibus cedat.

De



De mira affectione Balenarum erga fœtum.

Balenæ branchias non habentes, fistulis spirât: quod in paucis animalibus inuenitur. Fœtus suos gestant cum infirmantur, & inualidi sunt: & si parui sunt, eos in ora suscipiunt. Hoc idem imminente tempestate faciūt, & post tempestatem illos euomunt. Quando propter defectum aquæ fœtus impediuntur, ne matrem sequantur, mater aquam ore receptâ, instar fluiui, ad eos elicit, vt sic inhærentes terræ liberet. Adultos etiam diu comitatur. Adolefcunt autē celeriter, & decem annis crescūt.

*Balenarū
descriptio*



De spermate Ceti, quod Ambra dicitur, & eius medicinis.

Cetus humanę propagationis more cum balena cōgrediens, ob velocitatem coitus multum sperma emittit,

DE PISCIBVS MONSTRO.

*Medicine
ex ambrā.*

emittit, & resoluit, atque sic resolutum vulua totaliter non admittit. Spargitur amplè per mare in diuersis figuris, colorem ceruleum habentibus, magis tamen ad albedinem tendentibus, sibi inuicem conglutinatis: atque à nautis sollicitè (vt inter nauigādum in Oceano sparsum vidi) colligitur, vt medicis purgandum vendant, qui purgatum ambram vocant: eoq̃ue contra guttas & paralyfin, tanquam præcipuo & pretiosissimo vnguento vtuntur. Est autem alba, & si inuenitur coloris gypsei, melior est. Sophisticatur autem cum puluere ligni aloës, & styrace, musco, & quibusdam aliis. Sed hoc agnoscitur: quia sophisticata ad molliciem facile reducitur tanquā cera, ambrā verò integra non ita liquefcit. Habet virtutem confortādi, valetq̃; contra syncopin & epilepsiam.



De vsu partium Ceti.

*Cutius
300. ex
vno ceto
replentur.*

Cetis, seu balenis è mari piscatorum arte, & magno labore extractis, siue vi vëtorum ac tempestatum: aut inimicorum piscium furia littoribus impulsis, incolæ prædam securibus & ascis partiuntur, ita vt ex vnus balenæ, siue ceti carne, pinguedine, & ossibus ccl. vel ccc. plaustra repleri possint. Carnem & lardum in multis & magnis vasis, inter cæteros immensos marinos pisces sale condiunt: eaq̃ue pro commoditate & esca domestica vtuntur, aliisque ad eum vsum vendunt in remo

tas orbis partes deferenda: Pinguedo, vel adeps Ceti, magna est in toto corpore, sed maxima in capite circa cerebri medullam: vnde quandoque duodecim lagenæ, quarum quælibet vix ab vno homine portari potest, quandoque triginta, vel quandoque quadraginta huius pinguedinis plenæ (quælibet Barile Romanum magnitudine sua superans) per totidem viros fortes vix portatu idoneæ extrahuntur, eliciunturque. Vtilitas verò huius saginæ ea est, vt lampadibus infusa, & aucta semper, ad altaria, siue alia loca sacra, tam noctu, quàm interdiu continuò lumen administret: priuato etiam vsui, ac domestico, quum in hyeme nulli ibidem dies sint, plurimū deseruiens. Ossa prætereà eius minora, defectu lignorum domestico foco adaptatur: imò & aliorum piscium capita. Ex corio denique balenæ fiunt balthæa, loculi, tractorii funes pro vsu campanarum, diu durantes: imò partita pelle vnius beluæ, quadraginta homines ex ea vestiri queunt. Nautæ præcipuè vtuntur eius pinguedine ad nauium tabulas foris inungendas, ne in horrida siue asperissima hyeme, glaciales aquæ nauibus submergendis adhæreant, aut congelentur, quia aquarum constrictionem prohibet. Aurigæ etiam necessarium eius vsum sibi vendicant in rotis curruum perungendis: imò & pellium præparatores, vt etiam superius dictum est de pinguedine vitulorum marinorum.

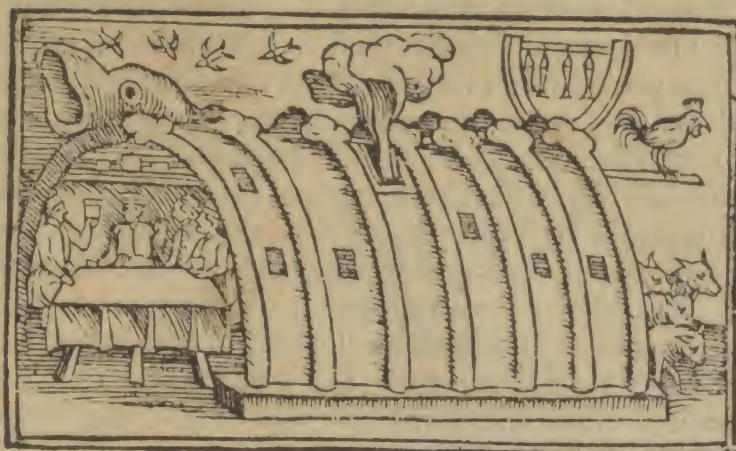
De Aru

*De structuris ex ossibus Cetorum.*

*Arbores
in extre=
mis Septē=
trionis hu=
miles.*

FActa mentione quàm maxima sint corpora cetorū, siue balenarū, in capite, dentibus, oculis, ore, cute, ossa locum exigunt, vt & suam inueniāt declarationem: quæ talis est: Cùm vehementia frigorū in extremis partibus Septentrionis, & validæ tempestates ibidē haud sinant in altum crescere arbores, è quibus erigi possint necessaria ædes: ideò prouida natura incolis prospexit, vt ex ingentissimis beluarum costis fabricare valeāt domos, & reliqua necessaria in eisdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi aliarum bestiarum ap pulsis, quàm venatione hominum frequenti attractis, vt illic incolarum præda fiant, vel putredine consumantur, certum est ex eis relinqui talia tamque vasta ossa, quòd ex his integræ habitationes, tum quoad parietes, portas, fenestras, tecta, sedilia, tum etiam quoad mensas, confici queant. Hæ enim costæ xx. xxx. aut plurium pedū sunt: præterea spinæ, spondyli, atque vasti capitis bifurcata ossa haud paruam in se quantitatem habent: quæ omnia artificum industria ita ferris & limis aptantur, vt faber lignarius adhibita ferrea iunctura compendiosius nihil extruere posset.

De



De domibus ex erectione integrarum costarum.

EXeis igitur ac dissolutis carnibus & intestinis huius vastissimæ beluæ, sola ossa remanent in modum magnæ carinæ: quæ demum imbribus & aëre purgata, viribus hominum ad hoc vocatorum, instar domus erigitur: tum industria constituentis patroni, fenestris in culmine tecti, vel lateribus beluæ collocatis, in plures & commodas habitationes diuiditur: ianuxque fiunt ex corio eiusdem beluæ, longè prius ad eum aliumque usum extracto, atque vëtorum asperitate indurato. Separatim etiam intra hanc carinam, quasi domum erectam, distinguuntur cameræ pro porcis & aliis animalibus, more aliarum ædium lignearum: relicto semper sub culmine huius structuræ loco, pro gallis quasi horologiis, ut homines nocte (quæ ibidem hyeme continua est) ad opus excitentur. Dormientes inter has costas non alia insomnia vident, quàm si cõtinuè in fluctibus marinis laborarët, aut in tēpestatibus ad naufragiũ usque periclitarëtur.

*Ceti ossa
cõpago pro
domo erigitur.*

De anchoris dorso Ceti impositis.

HAbet etiam cetus super corium suum superficiem tanquam sabulum, quod est iuxta littus maris: unde plerunque eleuato dorso suo super vndas, à nauigan-
tibus nihil aliud creditur esse, quàm insula. Itaque nau-
tæ ad illum appellant, & super eum descendunt, inque
ipsum

DE PISCIR. MONTRO.

ipsum palos figunt, naues alligant, focos pro cibis co-
quendis accendunt: donec tandem cetus sentiens ignem
se in profundum mergat, atq; in eius dorso manētes,
nisi funibus à naui protensis se liberare queant, submer-
gantur. Hic cetus (vt superius de phyltere, & pristē di-
ctum est) aliquando fluctus haustos ita eructat, quòd al-
luuie nimboſa plerunq; classem nauigātium deprimat:
& quum in mari tempeſtas oritur, se super fluctus attol-
lit, vt in his commotionibus ac turbinibus naues mer-
gat. Arenas aliquando dorſo ſuſtollit, in quibus ingruen-
te tempeſtate, nautæ terram ſe inueniſſe gaudentes, an-
choris demisſis falſa firmitate quieſcunt, ac ignes accen-
ſos belua ſentiens, ſubitò commota ſe in aquas mergit,
hominesq; cum nauibus, niſi anchora rumpantur, in
profundum attrahit.



De Porco monſtroſo Oceani Germanici.

Dictum eſt ſuperius de monſtroſo piſce reperto in
littoribus Anglię, cum clara deſcriptione toti-
us corporis, & ſingulorum membrorum eius, quòd ſcilicet
M. D. XXXI I. ibidem viſus ſit, & ab incolis in prædam ra-
ptus: nunc autem ad memoriam reducetur monſtroſus
ille porcus, qui M. D. XXXV I. poſtea anno, in eodẽ Ger-
manico Oceano repertus eſt, totuſq; in omnibus ſui
partibus portentofus viſus. Habuit enim porcinum ca-
put, quartam lunę partem in occipite, quatuor pedes dra-
conis,

*Hic porcus
eo ipſo an-
no aduectus
Antwerp.
coram om-
nibus di-
uēditus eſt.*

conis, duos oculos ab utroque latere in lumbis, tertium in ventre ad umbilicum inclinantem, atque in posterioribus caudam bifurcatam instar usitati piscis.



De Rosmaro, siue morso Noruagico.

NOruagicum littus versus loca ad Septentrionē magis vergentia, maximos ac grandes pisces elephan-
 tis magnitudine habet, qui morfi seu rosmari vocantur,
 forsitan ab asperitate mordēdi sic appellati: quia si quem
 hominem in maris littore viderint, apprehendereque po-
 terint, in eum celerrimē insiliunt, ac dente lacerant, ut in
 momēto interimāt. Rosmari itaque hi pisces, siue morfi
 dicuntur, caput habentes bouinæ figuræ, hirsutam pel-
 lem, pilosque spissitudine veluti culmos, vel calamos fru-
 menti late diffuentes. Dentibus sese ad rupium cacumi-
 na usque tanquam per scalas eleuant, ut rorulento dulcis
 aquæ gramine vescantur, seseque volutando mari vicis-
 sim exponant, nisi interea somno profundissimo oppres-
 si, pendendo in rupibus dormierint: quoniam tunc pesca-
 tores appropinquantes quantocyus poterunt, pellem à
 lardo secundū caudā soluunt: & in hoc, quod solutū est,
 funes fortissimos mittūt, eosque in scabrosis rupibus, vel
 propinquis arboribus firmāt: saxi deinde fūda ad caput,
 ut excitetur, proiectis, eū descendere cogunt, maiori parte
 pellis funibus firmatæ spoliatum: vnde debilitatus, exan-
 guis ac semiuivus redditur in opimam prædam, maxi-
 me

DE PISCIB. MONSTRO.

mè propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythas, Mo-
Dētes mor schos scilicet & Ruthenos, ac Tartaros (uti ebur apud
si pretiosi. Indos) ob duriciam, candorem, & grauitatē: qua de cau-
Miechoui- sa etiam framearum manubriis artificum excellenti in-
ta & Pau dustria accedente adaptantur. Et hoc Miechouita quoq;
lus Iouius Poloniae historicus in sua duplici Sarmatia attestatur, &
historici. Paulus Iouius post eum ex relatione cuiusdam Deme-
 trii à Magno Duce Moschouitarum ad Clementem
 VII. missi.



De piscibus alatis.

Piscis O- **I** Nuenitur piscis in mari Germanico inter Angliam
ceani alati & Noruegiam, qui habet duos pedes & quatuor alas:
descriptio. quæ mouentur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui,
 sicut aliarum auium alæ. Sunt autem duæ antè iuxta
 branchias, & duæ posterius ante caudam, suntque alæ
 membranaceæ, spissæ quidem valde iuxta corpus in par-
 te. quæ est loco adiutorii brachii, & tenuiores in parte
 anteriori alæ: & hanc dispositionem habent etiam alæ
 posteriores. Branchiæ autè istius piscis non habent fissu-
 ram versus ventrem, vel pectus pertingentem: sed hi pi-
 sces habent branchias, quæ terminantur super humeros
 alarum anteriorum, quatuor foraminibus quadratis: ita
 quòd duo sint propinquiora capiti, & duo propinquo-
 ra alæ dextræ, similiterq; disponuntur branchiæ in fini-
 stro

strò latere. Caput autem istius piscis, color, pellis, figura corporis, ac sapor carnis, est ferè sicut piscis, qui raia vocatur. Crura autem eius sunt cartilaginee sine iunctura, & subtus in pedibus habet foveas, vt fortius figatur. Cauda autè eius non est vti raia, sed similis caudæ aliorū pisciū, nisi quòd est aliquātulo lōgior. Deniq; ante caudā in loco dorsi, vbi stringitur solida pars corporis, quæ est post cōeuum vētris, habet & pinnā more aliorū pisciū, valde tamē magnā respectu sui corporis. Capitur hic piscis inter raia & squatinas, vt plurimū minus utilis, propter steriles carnes, & exiguam pinguedinem: verū difficilimè ē profundo fune & hamo, ob resistantiam alarū, eruitur, &c. Pisces præterea quidā lati corporis sunt, qui quatuor pinnas habent, duas in ventre, & duas in dorso: & hæ pinnae, quibus vtuntur, alæ vocantur: quales per omnia similes habēt pisces lepores marini dicti: hi enim duas pinnas in ventre habēt, & duas directè super eas in latere vērsus dorsum. Est etiam de supradictōrum genere ludolatra animal marinum, quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate fertur in omnem, quem elegerit volueritque locum.



De Polypis.

IN littoribus Noruegiæ polypus, siue multipes animal est, fistulam in dorso habens, qua mare transmittit, eāque modò in dexteram partem, modò in sinistram transfert.

A a

transfert.

DE PISCIBVS MONSTRO.

eransfert. Caterum per brachia (velut acerabulis dispersis) ac denticulatas forcipes, omne quod sibi appropinquat, inuoluit: animal carens sanguine. Quicquid comedit, aggregat in cauernis ubi manet: deinde putamina erosa carne egerit, adnatantesque pisciculos ad ea venatur: testas etiam & crustas cæcorum residuas eiicit. Mutatur color eius ex lapidis colore cui adhæret, maximè accedente timore ob aspectum cõgri inimici sui. Habet 4. pedes medios magnos, & in totum 8. paruū corpus, quod pedum magnitudine cõpensatur: aliosq; adubratos pedes, strictos, qui vix percipi queunt. His se sustentat, mouetur, & tuetur, tum etiam apprehendit quicquid à se fuerit remotum: supinusq; adhæret saxi, vt vix amoueri possit, nisi re aliqua foetida admota.

De crudelitate quorundam piscium, & aliorum benignitate.

Hominem natantem in aquis salis, piscis de genere canicularum marinarum Boloma Italicè, & Haafisk Noruagicè dictus, adeo auidè turmatimque ex insidiis adoritur, vt non tantum morsu, sed pondere etiam in profundum demergat, deuoretque teneriora membra, nares videlicet, digitos & genitalia: donec superueniat raia, vt iniuriarum vindex, quæ per aquas armata naturalibus pinnis discurret, ac quodam impetu demersi hominis grassatores abigit, eumque vt enatet, pro viribus vrget: ea quoque cum custodit, quatenus spiritu penitus extincto, post aliquot dies, dum mare naturaliter se purgat, sursum feratur. Cernitur illud miserabile spectaculum in Noruagici oris, quando lauandi gratia homines, exotici videlicet nautæ, periculorum & insidiarum ignari, è nauibus in undas exiliunt. Latitant enim caniculæ, siue bolomæ huiusmodi, sub nauibus in anchoras manentibus, velut aquatici arietes, vt homines rapiant naturæ militia stimulante. Veruntamen hoc periculum vrinatores stylis præactis lineis annexis cuitat, quibus arietes marinos, & has caniculas interficiunt: quia nisi his perfossi fuerint, haud recedunt. Ita sub aquis cum eis atrox oritur dimicatio. Inguina enim hominum, & calces, omnemque candorem

candorem corporum hæ beluæ appetunt. Huius caniculæ cutis in asperitate ad expolienda ligna & ossa, eandem naturam cum cute raiarum habet.

De Spongiis.

S Pongia valdè multiplicata penes littora Noruegiæ, eius est naturæ, quod cōueniat cum cæteris animantibus in motu dilatationis & contractionis. Quædā verò earum immobiles sunt à saxis, & si abrumpantur à radicibus, recrescunt: quædā autē sunt mobiles de loco ad locum: & hæ in maxima copia in littoribus prædictis reperiuntur. Cibatur limo, pisciculis, & ostreis. Viuentibus idem qui madetibus, nigricās color. Adhæret nec parte, nec totæ: intersunt enim fistulæ quædam inanes, quatenus ferè aut quinquæ, per quas pasci existimatur. Sūt & alię, sed supernè concretæ. Et subesse membrana quædā radicibus earū intelligitur. Viuere constat longo tempore.

De vermibus longissimis.

E St prætereà in littoribus Noruagicis vermis glauci coloris, longitudine xl. cubitorum, & amplius, vix spissitudinē infantis brachii habens: lineæ modo, ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per mare se transmittit, nemini noxius, nisi humanis manibus pressus: vnde cōtactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescūt. Vexatus & detētus à cācris, tortuosum cursum euadēdi gratia attētat: sed frustra. Cancer enim brachiis suis quasi denticulatis forcipibus, tum etiam pedibus ita eum stringit, ut non secus ac naui anchora demissa, firmetur. Hunc vermem sæpius vidi, ab eius tactu nautarum informatione abstinens.

De pisce, quem Noruegiani Svamfisk appellat, & aliis quibusdam monstris marinis.

V Arietas horum piscium, siue potius monstrorum, hic inserta est, ob earū mirabilem formam, ac multifariam naturæ proprietatem, cū littoribus Noruagicis inter alias beluas sæpius appropinquant, capiūturq; propter



propter pinguedinem, quam habent copiosam & abundantem. Eam nanque piscatores, vt carnes, supra ignem coquendo expurgant, venduntque ad vsum corii inungendi, aut causa luminis in lampadibus, cū tenebræ continuæ fuerint, conseruandi. Occurrit igitur in primis *Svram-*
fisk. tunda forma monstrum, Noruagico idiomate Svramfick dictum, cæteris omnibus marinis beluis animal gulosius: continua etiam præda vix satiatur, stomachum distinctū non habere dicitur: vnde quicquid comedit, vertitur in sui corporis crassitudinem, vt nihil aliud videri possit, quàm vna massa pinguedinis adunata. Dilatatur, & extenditur supra modum: cumque amplius extēdi nequeat, pisces per os facile eiicit, quoniam, vt cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatū est ventri. Est autem adeò crassum hoc animal, quòd vrgēte periculo carnem, pinguedinem, & pellem suam, vti Hericius, super caput reduplicat, & contrahēdo se caput abscondat: neque id sine sui detrimento facit, quia inimicas bestias timens, fame vrgente se non aperit, sed esu carnum suarum sustentatur, magis eligens in parte consumi, quàm à beluis totaliter depredandum vorari. Scruratur tamen vt saluetur, si periculum est sublatum. Est & aliud monstrum marinū Cahab dictū, pedes paruos habens respectu magnitudinis corporis sui: vnū tamen longū, quo loco manus vtitur in omnibus mēbris suis defendendis: & per ipsum ori suo cibū porrigit, herbasq; eradicat. Ha-
 ber

bet autem pedes maximè cartilagineatos, & formatos ad modum pedis vaccæ, aut vituli. Hoc animal natans in aqua spirat, & cùm spiritum emittit, ad aërē redit, aquâq; eiicit in altū, vt delphini & balenæ. Apparet etiam huic aliud simile monstrum Circhos, habens cutem testaceā, mollē, partim nigrā, partim rubeā, fissuras duas in pede, quæ tres digitos efficiunt. Pes dexter huius animalis valde parvus, sinister verò magnus longusque: & ideo dum ambulat, totum corpus fert super sinistrum, & aliū post se trahit: aère sereno absolutū incedit, commoto autem vento, núbiloque cælo applicatur lapidibus, & immotū quiescit, ac fortiter adheret, vt vix auelli queat. Natura hæc satis admiranda, quæ sereno tempore sana, tempestuoso infirma inuenitur.

De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure marino.

Marina Vacca monstrum est magnum, robustū, iracundum, & iniuriosum, edens partum sibi similē, sed non supra geminum, vnū tamē sæpius, quē plurimū diligēs sollicitè secum ducit, quocunq; tandē se per mare transmittit, aut in terra gressus dirigit: x. mensibus im-
Vacca marina 130. annis vixit.
 pregnatur: demū hoc animal aliquando cxxx. annis, per caudę ipsius amputationem probatum est vixisse. Vitulus marinus superioribus capitulis pro parte nature sue demonstratus est, hoc vno presenti loco adiecto, quòd eo maior halecis depredator inter aquatilia haud inueniatur. Accedit nanque retia, in quibus halec secundum branchias, vel aliam partem corporis captum retinetur, vnumque post alium deuorat, vt paucum remaneat dependens. Equus marinus inter Britanniam, & Noruegiā sæpius videtur, caput habēs equinū, & hinnitū emittens, pedes autē fissos cum vngulis ad similitudinē vaccæ, tam in mari, quam in terra pastū quærens. Rarò capitur, licet ad magnitudinem bouis deueniat. Caudam denique, vt piscis, bifurcatā habet. Mus marinus in terra scrobe effossa parit oua, & rursus obruit terra. Tricesimo die reffossa aperit, foetumq; ad mare producit, primò cæcum, & deinde oculis illuminatū. Lepus marinus varii generis esse in Oceanoprehenditur, sed captus mox ob su-
Aa 3 spici-

DE PISCIBVS MONSTRO.

spicionem veneni, quocunq; saltem indicio lepori conueniat, dimittitur. Habet autem post caput quatuor pinas, duas, quarū motus est secundum longitudinem piscis, & illæ sunt longæ sicut aures leporis: & duas, quarū motus est à dorso secundum ventris piscis profunditatem, quibus grauitatem capitis sui eleuat. Hic lepus in mari formidabilis, in terra vti lepusculus pauidus, timidusque reperitur.



De magnitudine Noruagici serpentis, & aliorum.

Qui naualibus exercitiis in littoribus Noruegiæ, vel mercaturæ, vel piscaturæ operam nauant, cōformi testimonio stupendā sanè rem asserunt, serpentē videlicet vastæ molis, ducentorū pedum, & amplius longitudine, ac viginti pedū spissitudine, in rupibus & cauernis penes oras maris Bergensium versari: qui vitulos, agnos, porcos voraturus, ab antris solū lucido noctis tempore in æstate exit, vel polypos, locustas, & genera marinorū cancrorum vt deglutiat, maria transmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flāmeos oculos rutilantes. Hic nauigia infestat, hominesque se in sublime instar calumnæ erigens rapit, ac deuorat: neque id sine portentoso spectaculo regni, instante mutatione, cuc-

uenire solet, nempe quod Principes in fatum cōceder, vel in exiliū turbabūtur, aut bellicus tumultus euestigio subsequetur. Est & alius miræ magnitudinis serpens in insula Moos dicta, diœcesis Hammerensis: qui vt cometa orbi reliquo, sic is regni Noruegiæ mutationem portendit, prout visus est anno M. x x i i. altè super aquas se extollens, atque in modum sphæræ conuoluens. Existimatus est hic serpens coniectura collecta ex longinquo visu quinquaginta fuisse cubitorū: quem expulsio Regis Christierni, atque grauis prælatorum persecutio secuta est: imò excidium patriæ demonstrauit.

De diuersitate ac vario colore serpentum.

ARbitrantur plurimi in solis regionibus calidis habitare serpentes, ob connatam frigiditatem eisdem animalibus inhaerentem, tum quòd calore magis multiplicentur, ac citius incrementum suscipiant: sed reuera frigida illa Europæ pars in Septentrione etiam pessimos habet, & nutrit serpentes, licet quoad naturā veneni debiliores, quàm sint Africani. Vtcunque se habeat huiusmodi certamen, certum est plures, & noxios esse serpentes in frigidissima plaga Septentrionis, terrestres scilicet, qui acrius aquaticos persequuntur: & hi in terris manent, ac diuersis nutrimentis minutarum herbarum, in quibus acriorem veneni vim cognoscunt, auidius reficiuntur, maximè in locis montosis productarum: hi quæ deteriores sunt in lædendo homines veneno suo, quàm littorales aut riparii. Serpentes autem ieiuni, satiatissimi sunt crudeliores: ita & irati, ac prouocati. Coloribus diuersis distinguuntur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo, candido, rubeo, vario, guttis denique distincto. Remediis verò contra serpentū venena vtuntur Aquilonares, theriaca videlicet Veneta, quæ cæteris omnibus præstantior reputari solet, ab exoticis mercatoribus in maxima quātitate ob quæstum terris illis importata. Nigri coloris serpentes, partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludibus existentia (Gothicè Tuuar dicta) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes

de genere aquaticorum sunt, atque noxii existunt: inter
Berus serp. quos & Berus serpens aquaticus locum habet, astutus,
 nequitiosus & lethifer. Serpentes in rupibus moran-
 tes plerumque nigri sunt, quos vulgari gentis idiomate
 Snock appellant, quanuis etiam ibidem varii in magna
 multitudine reperiuntur. Hi mortalibus in rupibus ver-
 santibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt, cū
 etiam veneno suo sæpe homines occidunt. Antra inco-
 lentes lacertæ sunt, & hæ quoque multiplices: sed non
 ita noxiæ, vt serpentes, attamen cauendæ sunt. *Scytale*
qui Slaa. serpens est duplicis speciei: vnus admiratione suæ pul-
 chritudinis detinet insipientes, piger, paruus, & ignei
 veneni, ita etiam quod ille quem ledit, statim moriatur:
 atque Slaa Gothicè vocatur. Hic frigidissima hyeme
 pellem deponit, sicuti stupefaciens aspis, quæ pellē mu-
 tat. Hic etiam, veluti alii serpentes in hyeme latitantes,
 se recipit in viscera terræ, à Solis videlicet ingressu in li-
 bram, vsque dum Arietis signum exeat: intra quem ter-
 minum si Solis attractu antra exierit, atque calore haud
 tempestiuo nimis diu delectatus fuerit, niue geluq; an-
 trum constringente, moribundus extra illud relinquitur,
 prout superius de Hirundinibus est specificatum. Alius
Amphis- *Amphisbœna* dicitur, eò quod duo capita habeat, vnum
bœna bi- in loco suo, alterum in cauda, currens ex vtroque capite
ceps. tractu corporis circulato. Hic solus serpentium frigori
 se committit, primus omnium procedens.

De habitatione ac mansione Serpentum.

V Idetur (licet non rarò) mirum spectaculum in A-
 quilone, quomodò profundè sub radicibus arbo-
 ris betulinæ manent serpentes: quorum multitudo suo
 afflatu calorem in radicibus excitat, vt folia huius arbo-
 ris semper durante hyeme viridia permaneant. Quocir-
 ca gens naturæ secreta ignorans, arborem sacram putat,
 quasi magno numini cōsecratam. Hyeme tamen in ca-
 uatis arboribus, vel rupibus serpentes latent, pro cibo
 somno vtentes: aliàs in æstate cibus eorum herbæ, car-
 nes, & aues sunt, quarum pennas & plumas postea euo-
 mūt: demū si possunt, lac & vinū, vel modicā aquā bibūt.

De



De pugna pastorum contra serpentes.

Sunt & aspides in partibus Aquilonaribus scabrosa
 cute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillan-
 tibus, longitudine trium vel quatuor cubitorum, veneni *Aspides.*
 acumine hominē interficientes ante horas 4. nisi reme-
 diis opportunis occurratur, theriaca scilicet Veneta, aut *Remedia*
 alio cum cereuisia antiqua bibito, aut succo fraxini ex- *contra ve-*
 presso, & epoto, aut fursure more emplastri appposito. *nena.*
 His remediis pro se pastores, sed theriaca pro pecoribus
 inungendis cum sale in circuitu tumoris vtuntur. Nam
 hi serpentes eleuati super pectus ad medium cubitū in-
 cedunt, venenumq; in magna quātitate, diuersissimo co-
 lore in gutture collectum in resistentem aut obuium ho-
 minem expuunt, ac celerrimē sub antra & saxa fugiēdo
 se recipiunt. Hoc autem ita esse meo ipsius exemplo cō-
 brobare queo, quia ante L. annos is casus in Arosiensib-
 us pratis mihi accidit, dum more scholarium in medio
 Augusti collecturus eram grana iuniperorum, quæ tunc
 primum in Aquilone maturescunt. Sunt etiam serpētes,
 qui arcuato seu rotato cursu velociter mouētur, decem
 pedes saltando: & insuper pugnant, strepitū vehemētem
 inter herbas sole siccatas facientes. Verū benignitate
 naturæ factū est, vt sonitu prodantur, quando nocituri
 accurrunt. Venenum autem sic exputum, in vestem oc-
 currentis multiplici colore distinctum descēdit, nec an-
 guis

quis posteaquàm venenum expuendi in hominem sibi audaciam assumpsit, apparet. Sunt etiàm domestici serpentes, vt penates in Aquilonis extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel ouino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt, & plerunque in cunis, vt fidi custodes dormire videntur: quos lādere pro piaculo existimatur. Sed hi ritus reliquiae sunt veterum superstitionum, omnino suscepta Catholica fide interdicti. Si verò fulgure vel domestico incendio domus huiusmodi deleta, aut peste grassante habitatoribus euacuata fuerint, remanent serpentes in antris exusta domus, tantoque agmine coalescunt, vt difficultatem nouo cultori pariant, quo minus turè cum ipsis cohabitare possit. Cernuntur etiàm serpētes innumerabiles sub quercubus in aestatis initio, ducem (cui candida crista vt corona eminet) rāquam apes suum rectorem, sequentes. Creduntur veterū relatione lapidē flatu suo gignere, ex aliqua venenata particula eo in loco vbi manēt, inter folia producta, vel reperta.

De Thrissa pisce nuper etiàm in Prussia reperto.

Q Vandoquidem Itali in hunc vsque diem se solos frui deliciis piscis persuasum habent, quem cōmuniter Thrissam, nostrae ætatis Græci corruptè Phrissam, Romani Laccia appellant: quidam ex eo Clupeam esse opinantur, quod id genus piscium Veneti etiāmnū Chiepan nuncupent: talem etiàm hoc anno in Prussia circa mare (vt vocant) recens, eo in loco, vbi in sinum Balthicum, seu Codanum iuxta Celtem, se exonerat, videlicet circa castra Balge, & Lockstede adducē Prussiae pertinentia, in maxima multitudine captū esse compertū habetur. Nam horum piscium quos Pruteni Porpel appellant (nomē antea incognitum) piscator quidā duodecim millia & sexcentos, seu quod idem est, sexagenas (vti appellant) mille octingentas, mense Maio intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorum etiàm haud parua copia erat, cepit. Non est igitur quod in posterū Italia de hoc pisce, tanquam sibi soli à diuino numine concessio gloriatur, cum idem prorsus genus per Dei benignitatem aliis in oris quoque repertum sit.

LIBRI VIGESIMI PRIMI

F I N I S.

OLAI MAGNI GOTHII
ARCHIEPISCOPI VPSALENSIS

DE INSECTIS
ANIMALIBVS.

EPITOME LIBRI XXII.

*De molestissimis Culicibus extremi
Aquilonis.*



EST versus extremas Septentrionis terras & aquas, maxima molestia grandiorum culicum, præsertim in punctura, & fastidiosissimo sono, quando in continua dierum ac noctium luce dormiendum est. Verum ad euitandam horum molestiam, Aquilonares absynthio vtuntur, aceto peruncto, ac rosto, & fumigato, vt eo graui odore percepto aufugiant. Simili modo recedunt, quando caput, cæteraque membra decoctione absynthii asperguntur, vel rutæ, aut nigellæ, quum haberi queunt: vel atramento sutorio, permixto cum iunipero vsto & fumigato. Dormientibus autem tentoriolum ex panno linteo, vel cortice confectum necessarium est, sub quo, tanquã velamento, contra iniuriam culicum tutò dormire liceat, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus pateat, ne duplici malo, punctura videlicet, & fastidioso sono quiescentes molestentur.

De remediis fugandi Culices, & Cimices.

Prætereà vt iumenta in pascuis à culicum muscarumque infestatione libera permaneant, iuniperorum rubos vbique tam in campis, quàm syluis abundantes, vel pineas arbores, vbi greges pascuntur, penes radices pastores incendere solent, similiter & iuncos odoratos, ac aridas radices herbæ serpentariæ, quoniam horum omnium

nium fumis mirè arcentur. Deinde ad effugandum culices, & cimices è domibus, fit suffitus cum minutissimis partibus pini, quæ dum ferratur, in magna multitudine colliguntur: aut cum nigella: similiter cum myrto sicca, & cum sulphure, & bdellio, ac spina fœtida, tum etiam stercore vaccino. Item pro eodem malo abigendo, aspergatur domus ex decoctione radicis lupinorum, vel nigellæ, vel absynthii, vel rutæ. Cimices grauis odor rubrarum pellium, quæ à Germanis Reusch leder appellantur, mirificè tollit: hæ autem à Moschouia per Bulgariam in Italiam, & Romæ venales aduehuntur: ita & calx viua cum sulphure mixta eos interficit. Occiduntur præterea cimices mixtura ex oleo, argento viuo, sale, aceto, & amaro pomo facta, simulque contrita, decocta, ac rimis lectorum bis vel ter immissa: sed simplicius & frequentius feruentissima aqua, quæ intimius penetrat, etiam semina vermium noxiorum corrumpente. Quod verò culices tam multi frequentesque in suppolaribus illis terris vagantur, hanc præcipuè causam habet: quia nulli vespertilioes, qui hos, similiaque insecta noctu de prædari solent, propter continuam dierum & noctium lucem, ibidem manent, neque aliæ lucifugæ seu nocturnæ aues: quanuis quædam à natura deputatæ, culices ac muscas in escam colligentes reperiantur. Verum ut à putrescentibus celeriter incrementum accipere apparent, ita & aspero flatu euanesce citò consueuerunt: pastu namque deficiente, ad cognatam putredinem pascendi euolant, atque ibi tabescunt.

*Causa cur
adeo mul-
tis culicib.
infestetur
Septent.*

De Apibus, & earum nutrimentis.

Regiones Aquilonares uti in plurimis rebus tam necessariis, quam etiam superfluis, in usum cæterarum nationum comunicadis, abundant: ita & singulari naturæ benignitate providente, maximam mellis copiam habent, magnamque curam semper, & ubique circa apes adhibent, ut pura custodia seruentur, & coalescant. Cum autem mella de alueariis exēpta sunt, mos est genti tantum nouellis apibus dimittere, quantum eis sufficere videtur ad hyemalem victum, scilicet duas partes: quia in hyeme, ac principio veris, antequam flores apparēt, ex melle

melle contritis ficis, & uvis passis aliunde quæsitis maximè viuunt. Sed quia res istæ exoticæ sunt, & rarò inueniuntur, mel eis pro esca præcipuè relinquitur: quod etiã minoris, quã prædicta, venditur: quanuis necessitate urgēte, loco mellis contusis fabis, pis, libis ex papa uere confectis, triticea farina mulso humectata, etiam carnibus pullorum recenter occisorum, in minutissimas partes confractis nutriantur.

De melle, & eius probatione.

Mellis abundantia magna est in Septentrionalibus terris, ut testatur Plin. fauos Septentrionales cæteros magnitudine superare, ponitque in exemplis octo pedum longitudinis visum fauum. Sed reuera adhuc longiores in Podoliæ terris Regi Poloniæ subiectis, reperiuntur: ubi apes propter pascuorum vbertatem, odorem suauem, florem abundantem, ac saporem iucundū, maximas siccarum terrarum foueas fauis melle plenis replent, ita ut immanes vrsi in tales foueas cadentes, ob nimium mel deuoratum suffocentur. Et hinc est, quod tot tantaque nauigia Orientalium gentium, ceræ plena, per vniuersam Europam dispergantur: ceram quidem ad finitimas oras emittunt, verum mel pro infinito usu, præcipuè omnigeno potu, vino deficiente, sibi in magna copia reseruant, prout superius lib. XI I I. satis superque tractatum est. Post æstiuale igitur solstitium, uti optimum mel (etiam per excellentiam bonum) colligitur, ita & in illis terris sine fraude doloque in sua puritate cōseruatur: licet ultra mare translatum, insatiabili mercatorum auaricia adulteretur. Mella quæ post solstitia colliguntur, adeo salubria sunt, ut nedum pro sano cibo in pane, potu, & escarum condimentis vsurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur: quando- *Medici* quidem in Aquilonaribus terris medici diligenter cu- *apud A-* stodiuntur: quandoquidem in Aquilonaribus terris me- *quilonares* dici rarissimi sint, sed salubris aer, escarum sana virtus, *rari.* & melleus potus, optimam medicinam præstent. Hic quantò vetustior est à tempore suæ decoctionis (nempe sex vel duodecim annorum) tantò efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur.

De

Præfagiū.

Formicas tam alas, quam sine alis in multiplici specie habent terræ aquilonares: quæ maiores, & alatae sunt, in solitudinibus ædes ex foliis capillatis pinorum, ac insectis pectinum modo abietum confectas, atq; magno altoſe cumulo cōgeſtas inhabitāt. Has vñ leuādi pruritus gratia in naribus impetuoſe moleſtant, ſed celeriter ab earū domibus recedūt, ne aliquas in ſuū nidum comportent, quæ quandoq; ſobole multiplicata, eos à propriis cauernis exturbare poſſent. Præterea in turribus altis Eccleſiarū, regiisq; pomariis ſua domicilia collocant, vbi aliquando notatae ſunt euentū abbreviandi imperii Regum portentoso omine præſagiuiſſe, quod videlicet Reges à plebeia multitudine vel occiſi, vel è regno expulſi ſint. Quādo autem tale aliquod portentum imminet, tunc tenuiores formicæ iniuria maiorum excitatae, arborē, præſertim antiquam pyrū, in qua grandiores morantur, infinita multitudine ad iniuriam illatam vlciscendam aſcendunt, præliumq; graue in ea committunt: quod nullo modo antea dirimere, licet ab vtraque parte plurimæ earum ab arboris frondibus moribundæ ruant, quā maiores ſuperarint, earumq; manſionibus potitæ ſint, in animo habent. Hoc genus portēti binis in locis Vpſaliae ſcilicet, & Holmiæ M. D. XXI. notatū eſt contigiſſe, quādo rex Daniae Chriſtiernus II. ab incolis Suetiae è regnis Gothorum ac Sueconum expulſus eſt, atq; omnibus fortunis ſpoliatus. Tales enim nullius æſtimationis creaturæ per iniuriam illatam provocatae, inuictæ pro diuerſis generibus detrimentorum acceptis, ad vindictam atrociter ſumendam exiſtunt: neque aliter quā iratorum numinum prodigioſi nuntii, nihil boni ſuis præliis annunciantes, reputari queunt. Sunt præterea formicæ rubeæ, paruae, vrina ſua valde noxium pruritus excitantes: atque hæ ab Aquilonaribus venenatae appellantur, & in tuberibus pratorum habitant. Verum hoc genus formicarum ab aliis iam enumeratis in laborū aſſiduitate haud diſſimile eſſe videtur quoniā etiā veſtigia curſus ſui in duro ſilice relinquit.

De



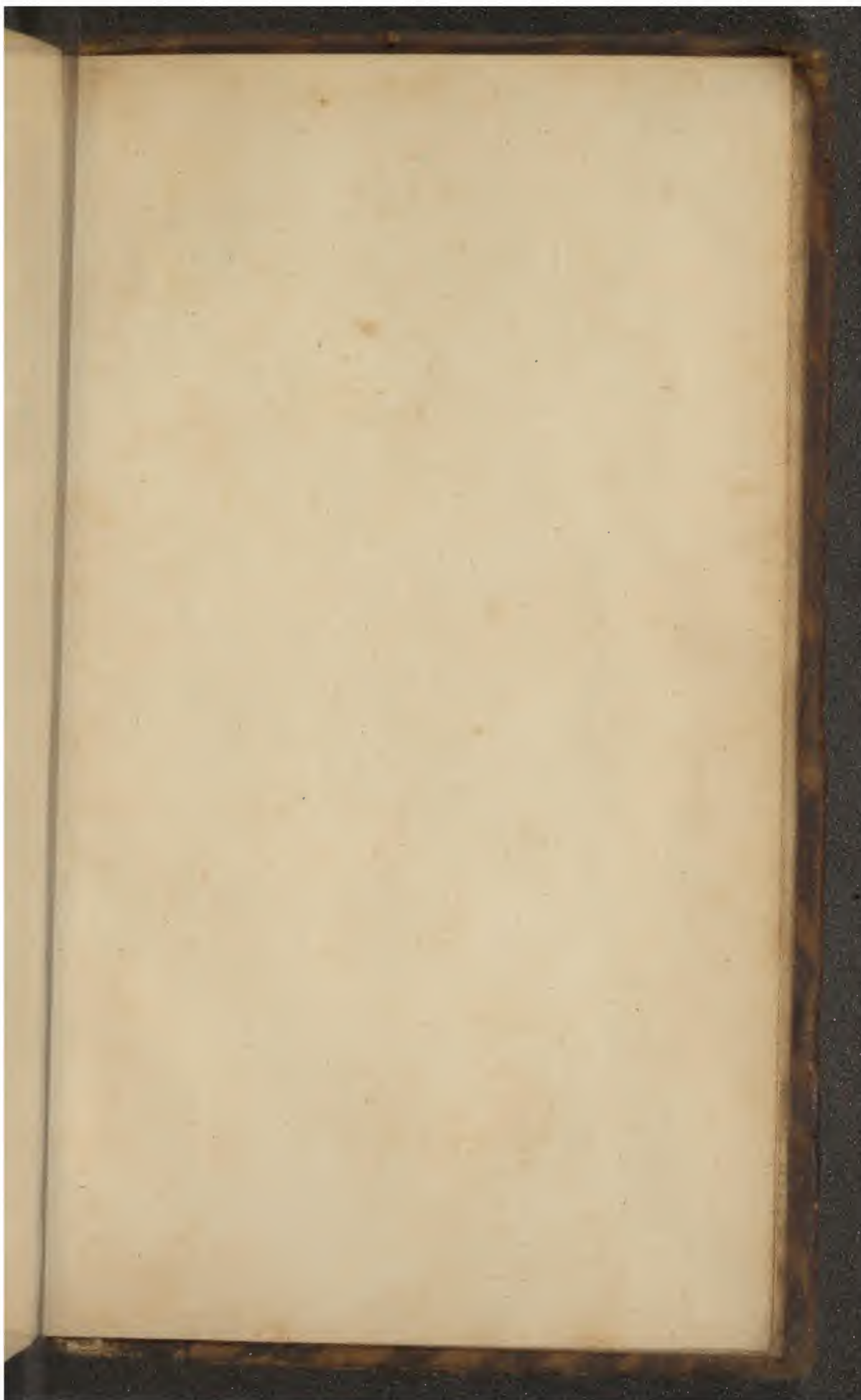
De margaritis, & earum generatione.

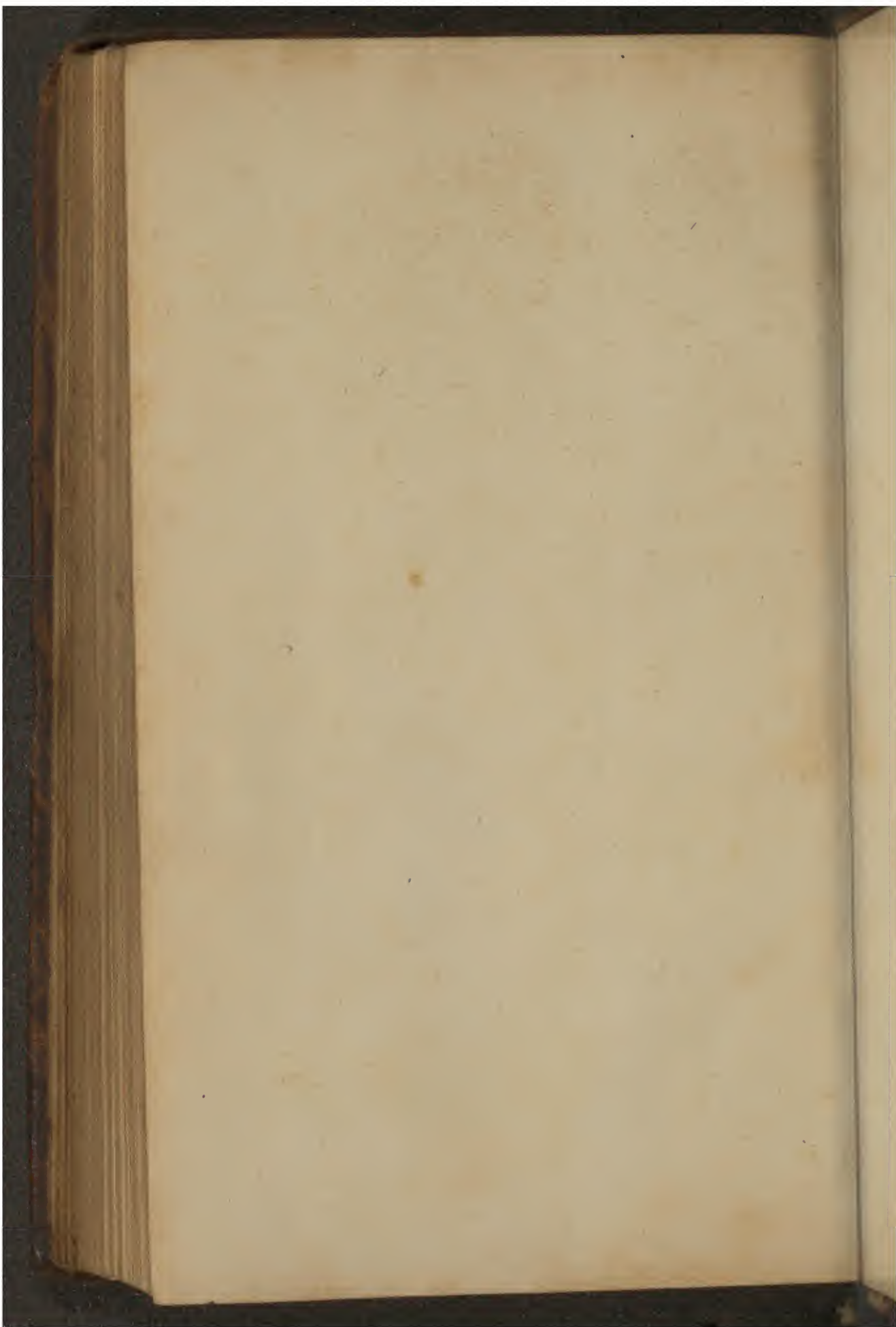
NE autem margaritarum delicata materia post de- *Amnes*
 scriptionem piscium omiſſa, intacta relinquatur, *gemmiferi*
 in primis fatendū eſt, in Aquilonaribus terris quosdam *in Septen.*
 eſſe amnes gemmiferos: quoniam hi conchas producūt,
 ē quarum teſtis albicantes margaritæ, licet pallidæ pro-
 pter aërem gelidum, extrahuntur. Aër enim iſte rori ad-
 mixtus, circa medium menſis Auguſti in concham de-
 ſcendit, cauſamque præſtat, vt quantocyus margaritę in
 ea contentæ matureſcant. Hæ autem ita extractæ, in or-
 natu ac pretio apud Septentrionales habentur, atq; vbi
 debito ordine collocatæ fuerint, pulchritudinem micā-
 tem obtinent: quæ illuſtratione mangonum augetur. Et
 hi quoque ſplendidiore Orientis margaritas, ſeu vnio-
 nes maximo numero, præſertim in vſum vel potius abu-
 ſum illuſtrium ſcēminarum, imò communis ſortis mu-
 lierum, ad oras Aquilonarium apportant: quæ talibus
 tanquam rarioribus gaudent ornamentiſ, atque iis in co-
 ronis, brachialibus, humeralibus, ac caputū deniq; te-
 gumentis vtuntur. Nulla tamen mulier ibidem quan-
 tumcunque illuſtris, viſa eſt vnquam margaritas, vnio-
 nes, aut gēmas propter graue opprobriū cuitandū, auri-
 bus appoſuiſſe, quaſi nō vnicuiq; mēbro ſuum decorem
 & venuſtatē, abſque aliunde à vermibus viliffimīs mu-
 tuato ſplendore, artifex ipſa natura attribuiſſet.

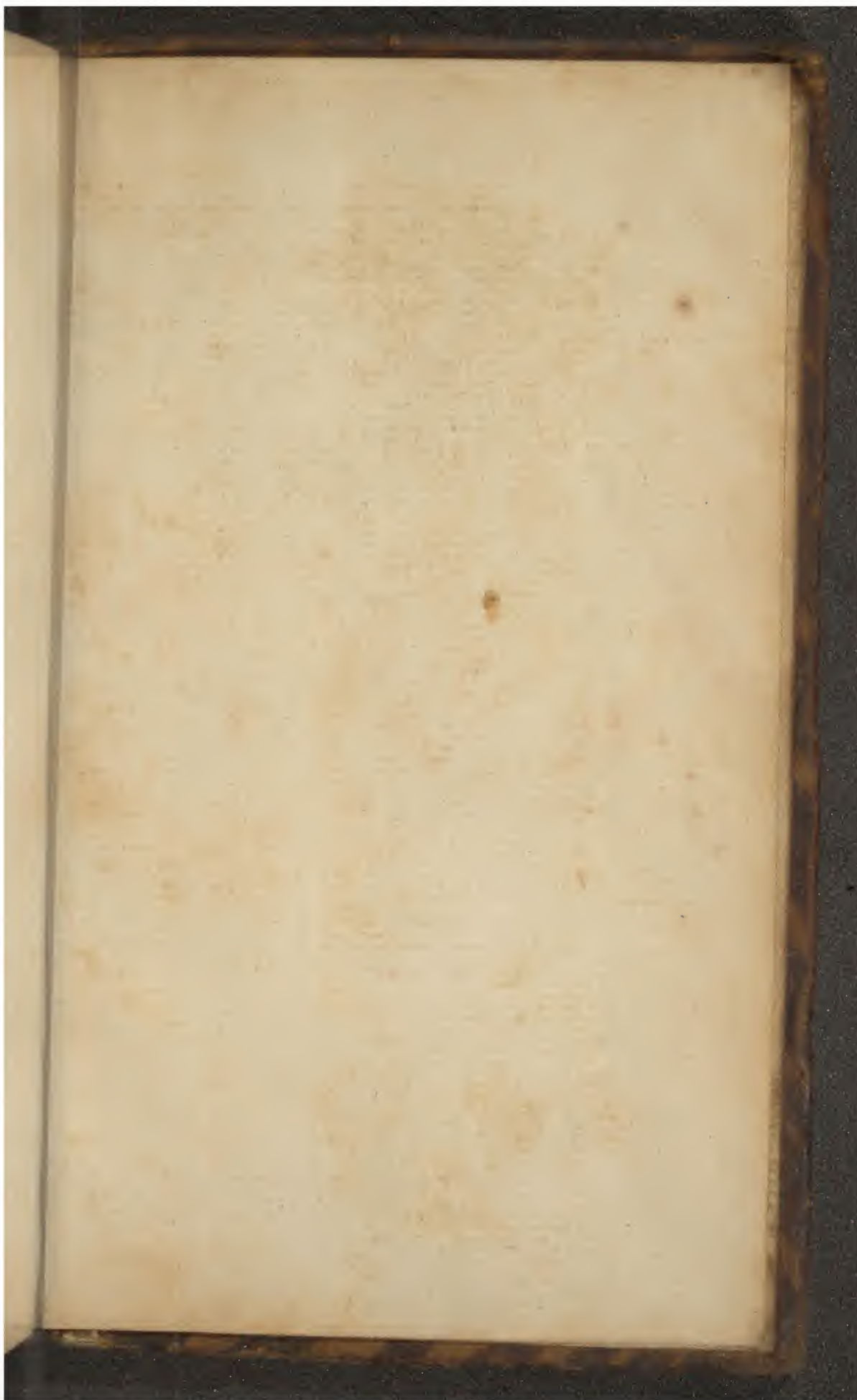
F I N I S.

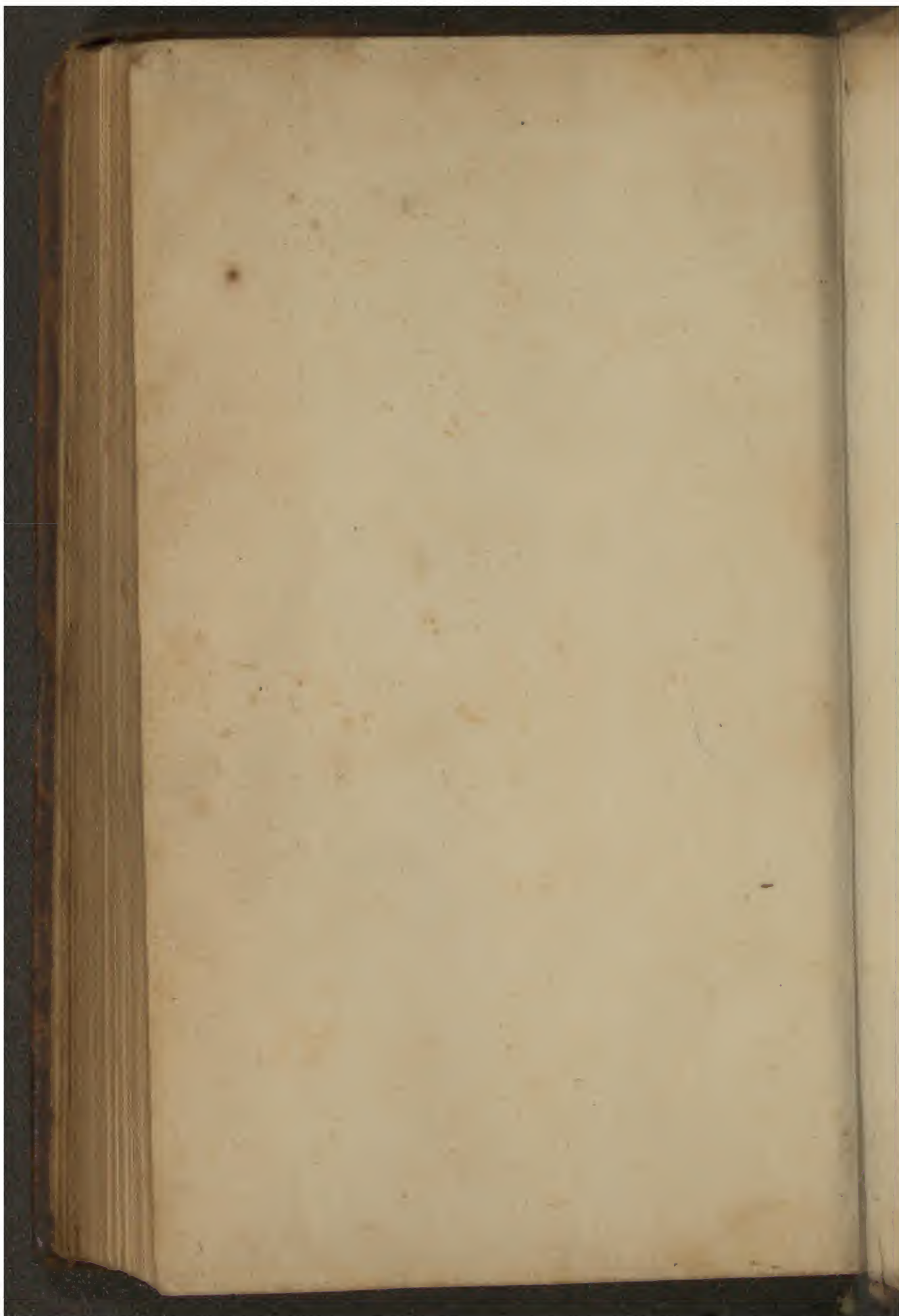


[The text in this block is extremely faint and illegible. It appears to be a continuous block of text, possibly a description or a list, but the characters are too light to transcribe accurately.]









B
ss: